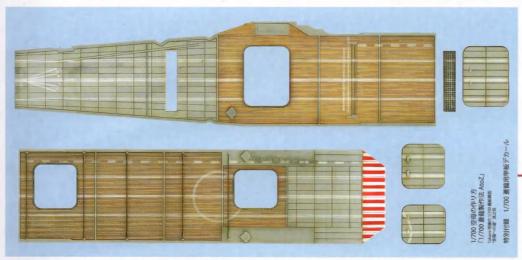


「歡迎來到花滿魅力的1/700世界"



附贈掃描自作例的水貼紙!

作為此系列繼書的第5本,本書特別附贈了獨家特 製的水貼紙[這是以使用書中作例零件直接掃描而成 的圖像製作出的水貼紙,可以輕易重現威覺與作例 完全相同的飛行甲板(詳細的使用方法與使用範例 會刊載於99頁,附贈的水貼紙則位於本書的最後一 百)

想要做出帝國海軍空母的 1/700漂亮模型完成品!

市国海阜航空母艦 倉龍 (Aoshima 1/700) 1941 攻擊珍珠港時
Imperial Japanese Navy Aircraft carrier "SORYU" 1941. AOSHIMA 1/700 Injection-plastic kit.
4
1/700空母的製作法 全工程 20
拜見Takumi明春的工作室! 46
試用看看Joe World的套件!!
帝國海軍航空母艦 蒼龍(Aoshima 1/700) 1941 攻擊珍珠港時
Imperial Japanese Navy Aircraft carrier "SORYU" 1941. AOSHIMA 1/700 Injection-plastic kit.
附贈水貼紙的使用方法

Content

1/700船艦模型的世界在這10年之內歷經了很大的變化;在 以前,1/700比例主要只是想讓人達成「直接完成基本組裝, 然後享受把它們擺設在一起的樂趣」,不過後來卻有一部分強 者開始製作一些原始套件所沒有辦法呈現出的細節,到最後甚 至還有廠商以蝕刻片的形式把這種細節零件商品化並上市販 售,使用了這些產品的作例在細緻度上則又能更為精進。經過 這樣不斷循環之後,特別是在帝國海軍艦艇的這個領域中,一 般模型玩家便能輕易取得非常豐富的細節追加套件。換句話 說,想要達成「一艦入魂」的境界,對於一般消費者而言已經 變得不再是那麼困難了。

這麼說來,不就代表萬事都已具備了嗎?但這充其量也只能說是材料有辦法湊齊罷了,至於要如何使用這些材料,其箇中奧妙都還繼續摸索當中,這就是目前的現狀。本書是此系列作品的第5冊,重點將集中在帝國海軍的航空母艦上,解說其製作方法。

由於製作法解說是按照實際製作的流程來排序,因此即便是 初學者,只要一邊閱讀本書,一邊按部就班進行製作的話,就 能充分習得空母模型的基礎製作流程與技巧。

另外,書中還有一併刊載徹底進行細節加強過後的作例,並且針對使用細節追加套件後將極具效果的幾個重點解說其想法與技巧。從套件直做到徹底加細的一艦入魂,呈現出空母模型的魅力與製作方法。















題材套件是 Aoshima的 1/700蒼龍

水線船系列 No.222 日本海軍 航空母艦 蒼龍 1941 Aoshima 1/700





▲ ◆ 從全新開模的艤裝零件具艦載機 零件上就能看出開發者滿滿的心意, 是一組不論是對初學者還是老鳥都很 值得推薦的名套件。艦體零件是左右 分割,因此舷側的細節也能依照資料 忠實重現。零件的構成巧妙兼具了細 的/ 重現度的平衡與製作上的便利 性 · 提一組重現度既高,也很好組合 的套件。

以基本工作+α的方式 熟練空母的製作方法

為了以簡單易懂的方式說明空母的 製作程序與基本加工手法,這裡在製 作解說用作例時所挑選的細節追加套 件都是屬於比較能夠輕易上手的產 品,或是乾脆不使用。

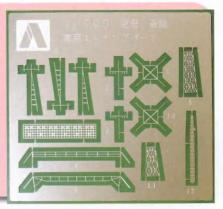
為了處理那些光靠原本的塑膠成形 零件實在是很難表現的部分,在本體 上會以最精簡的方式做追加,挑選 的是Aoshima的原廠蝕刻片零件、用 起來很方便的Finemolds塑膠製Nano-Dread系列(小艇組、九六式25mm單 裝/連裝機槍、小艇吊桿組、通用探 照燈組)以及欄杆蝕刻片,如此而 已。這些零件幾乎都只要黏上去替換 掉原本的塑膠零件即可。

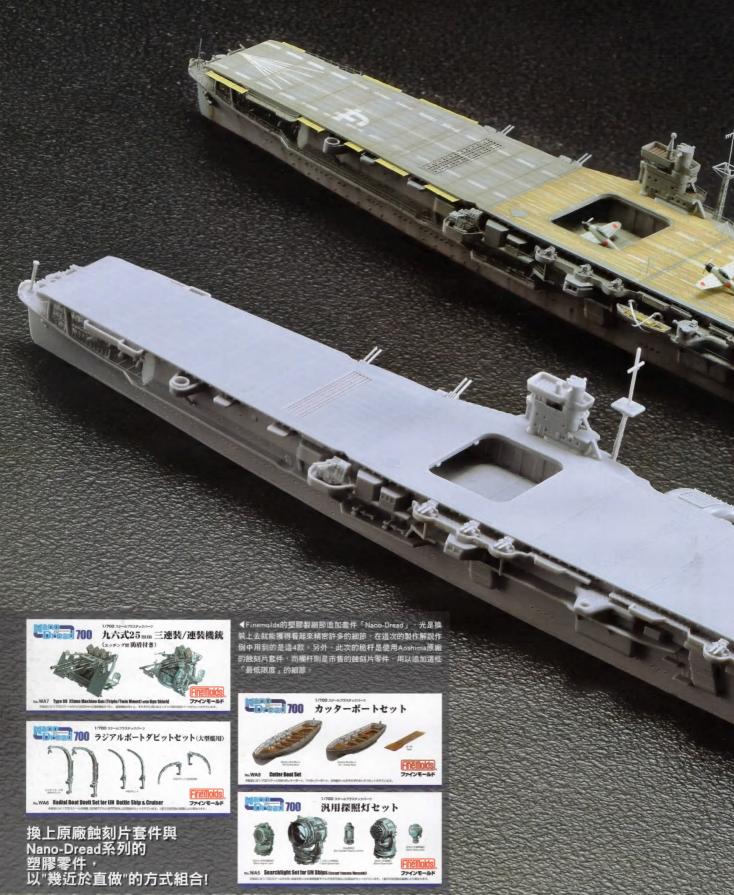
由於使用這些只要黏上去就好的細節追加零件,幾乎可以說是沒有經過

改造,因此就會稱之為「半直做」。 不過如果能在近年的重出套件上適 度使用最近推出的精美細節追加零 件,然後掌握好加工要領將作品完成 的話,即使不去做那些困難的細節改 造,也能獲得一艘重現度如此高的完 成品。我們會從20頁開始進行工程 解說,即使是剛入門製作航空母艦模 型的玩家也不要緊張,放輕鬆來試著 挑戰看看吧。

這次也有試著使用 原廠的蝕刻片零件

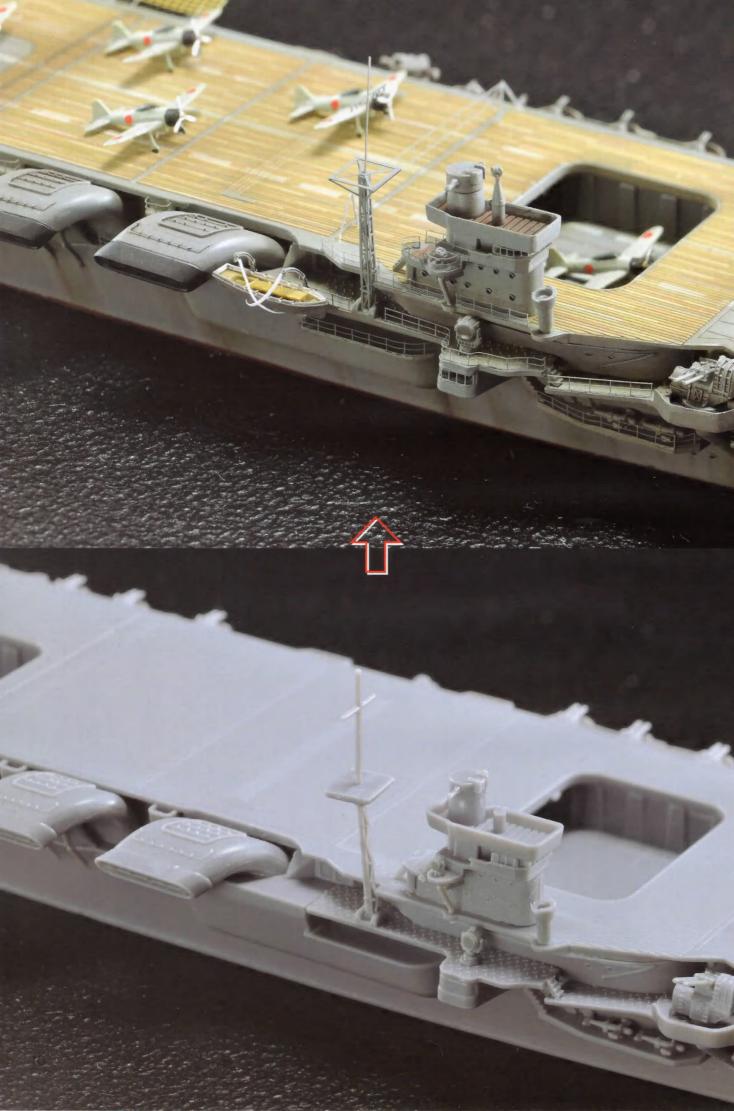
▶「日本海軍航空母艦 着龍用触刻 片零件」(含稅1575日圓)。挑選的都 是一些光靠塑膠零件很難表現的地 方,套組中包括起倒式桅杆、遮風 柵、滑行制動裝置等。雖然這些部分 在豐膠套件中也有附上,不過還是盡 可能改用触刻片零件會比較好。

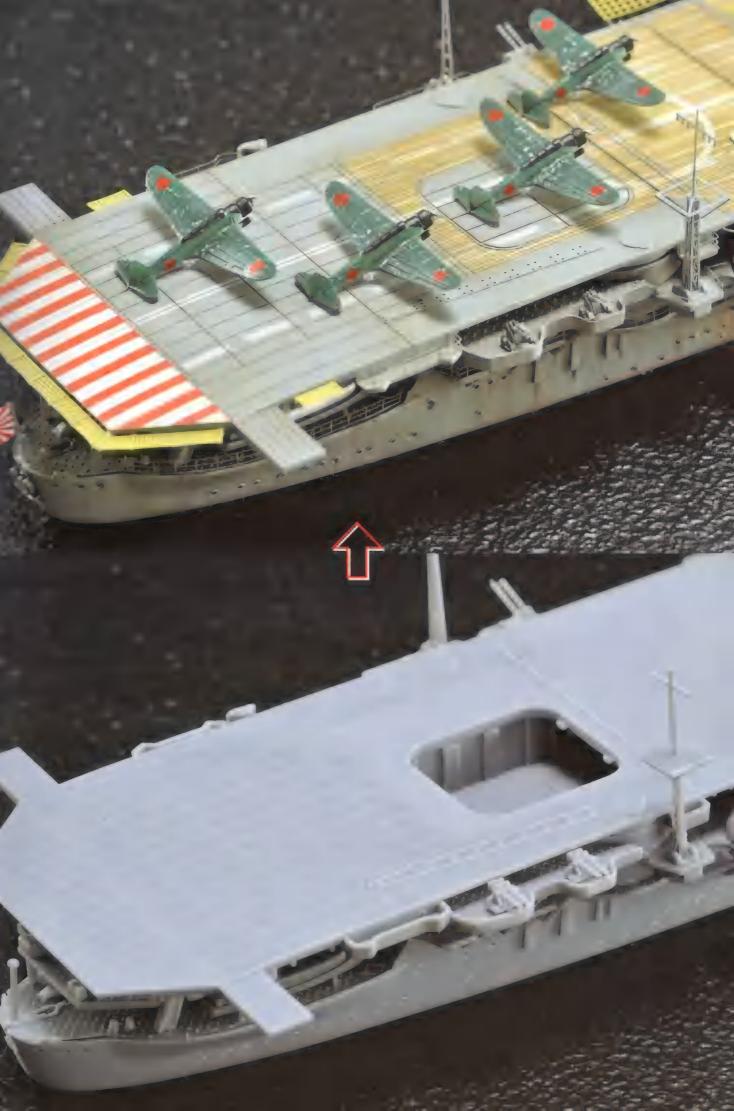


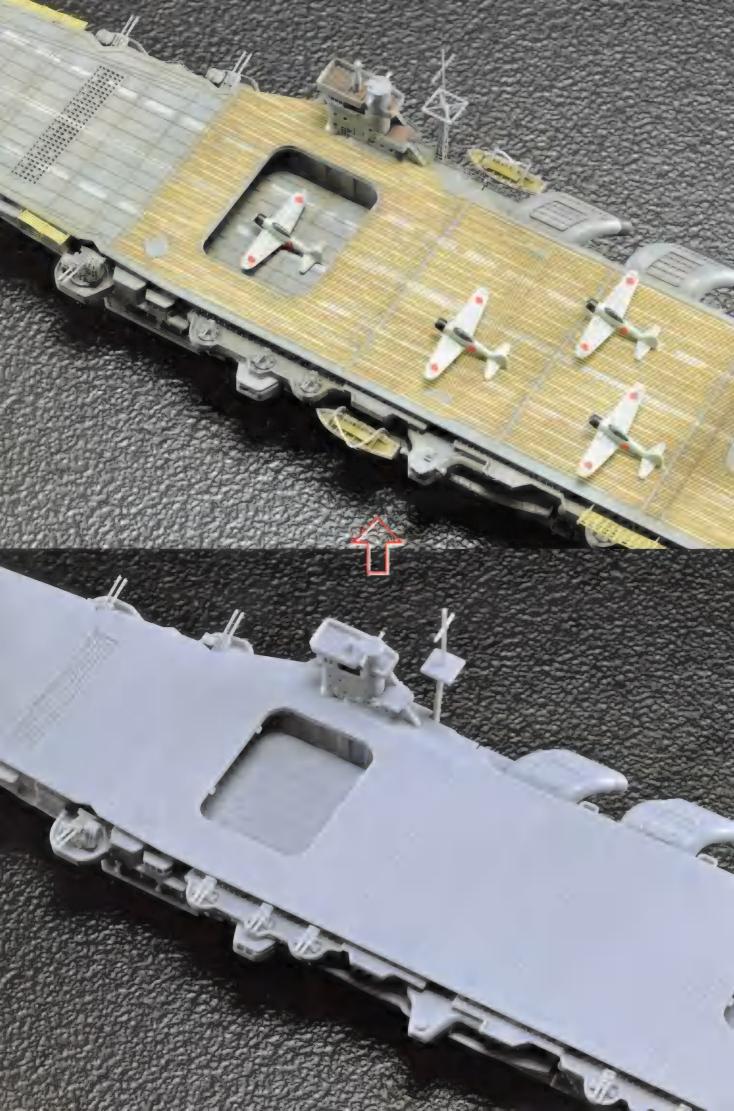


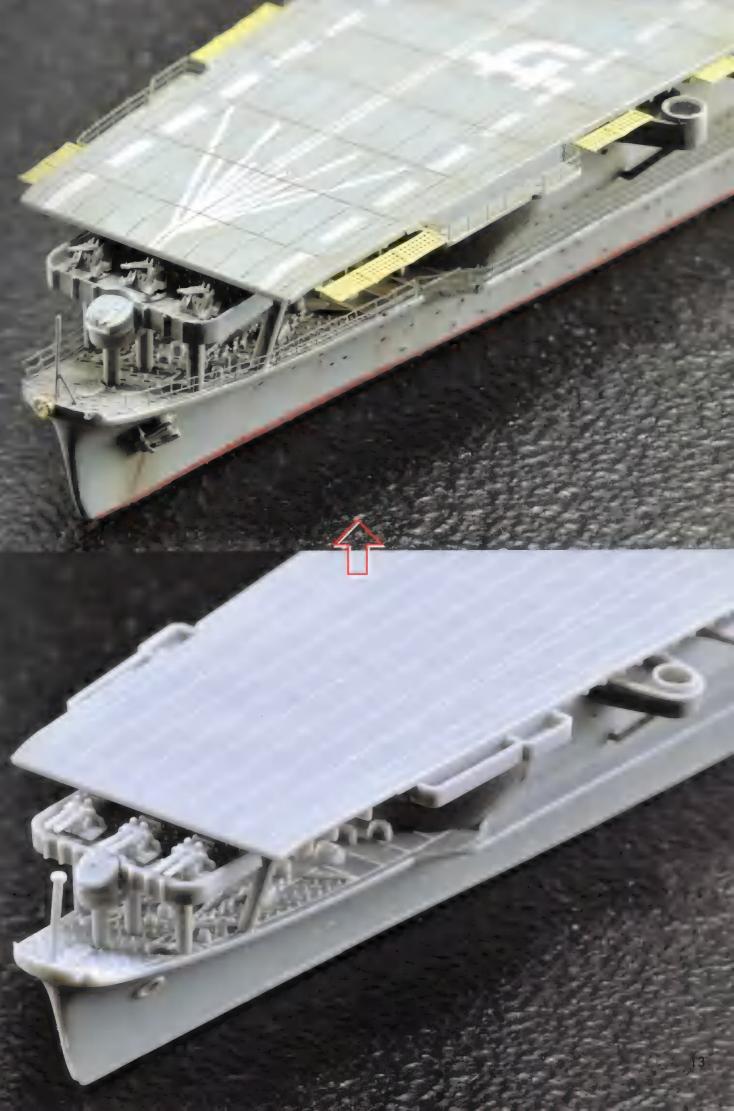
推薦以套件+ 〇 (另售塑膠製艤裝零件)的 "半直做"方式組合

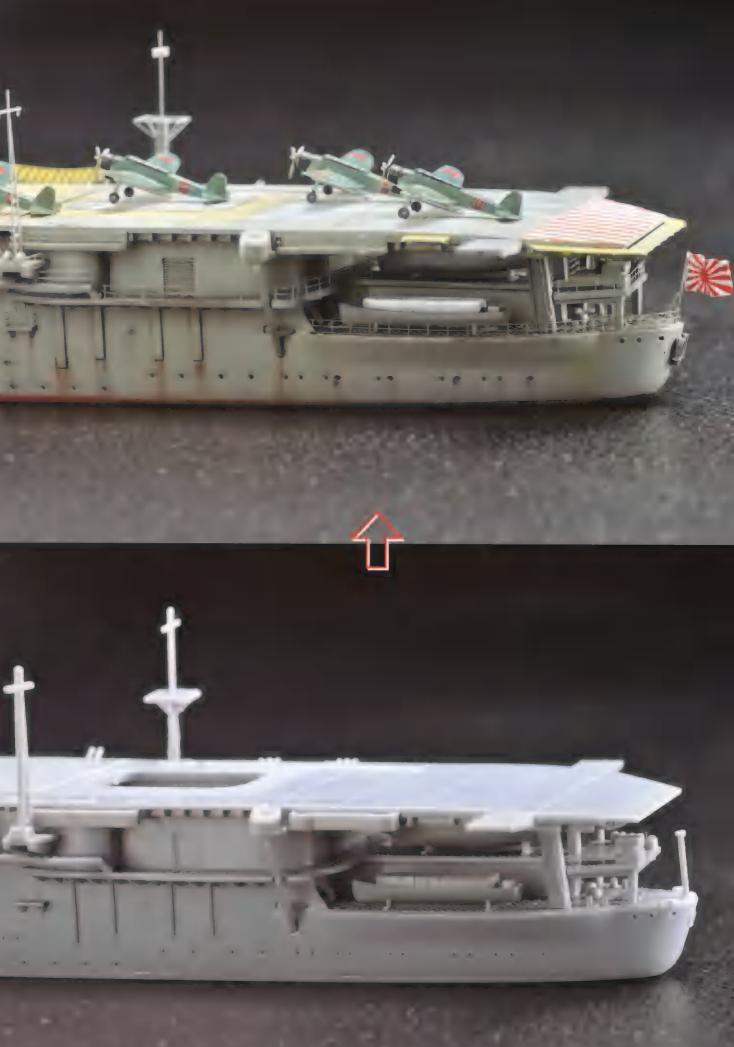
















以"半直做"方式 組合而成的Aoshima 1/700 帝國海軍航空母艦 蒼龍 1941















着龍」可說是計國浙平111型空母的。自己《它是 住1119年(1934年)《每軍軍機社式計畫(V.計畫) 11次定建造

為了元子利用這個建造額:《包訂出了打造》 艘相里排以量1萬5001之中型空母和計畫。最早的設計。是要在中心線上配置5円20.1km砲。偏有 12.5cm通 计可用,UT 。可搭載100平線上間。幾 子已終可以於是重武中的「航空》(平板)

一過這種性能實在是遠超過1萬500 艦體的容納。 因此後來就把主包改成15 5 m砲 · 高力砲從10座¾ 48座,艦載機也に100架¾ 45 0架 可諸元向下修正至比較行士實際的狀況(此案和為「蒼龍原案」)

イ過在即將動工的即で1年(1934年)卻發生了 有鶴平山 以此れで機 「蒼龍」的 1977再 度計1丁 面修改。

計畫中心「蒼龍」 也因為受到這些事件的影響而大幅,也了1211。

最後。15 5cm主电全部改制格的 而「蒼龍」 用川對空防禦的19.7cm連裝高角砲也只裝設5座。 變成 雙軸M的中型航空母艦。

至於「蒼龍」的艦型特徵,首先就是它把那有如 「加達」般的小型艦橋 配置於占舷側的前方部 位。

以往的帝國海軍航空母組主法,都是像 **福斯**或是改裝前的 亦叫 可可 會把 繼林 起置於 而行 可切的下方。不過「爭騙」 卻是排用島型態 層的 記置 這種艦橋配置雖然在建造準同場艦「飛門」的



時候變更至左舷・但最後卻證明了右舷艦橋的「海 電」才是台里制計,因此之後建造的「翔鶴」 「雲龍」中間四都採用了與「蒼龍」相同的配置。 **海艦橋放在右舷的前**7 36。

-提《在帝國》 4當中《將於橋配置於4 核 中央的航空母艦只有「加好」與「飛龍」而已 這 是為「要讓艦上機能多有更長口起利用甲坎,因此 航空本部就要求要把艦橋盡量往後方配。由於古 有跟右舷的煙囪形成重量平衡的作制。不過在實際 運用之後 就發現 记置於上 该行力的艦橋會成為 皆 艦之際導致 ■ ★ ■ 的原じ ※ 而且在吹橫風的III 煙囪的煙還會迎並艦橋視線。讓瞭之口力減 低,缺點相當多。因為有了這些經驗,所以之後在 建造航空母艦的時候。東下再採取把艦橋配置於左 舷的設...

上 上 煙囪為了下基 造成 私 艦 時 的 妨

礙・會り彎曲に升・配置が艦棒 多部舷側の下方・ 而這種設計也被一後的帝國海軍航空母監所繼承。

蒼龍」11 了防禦 / 有若干不足之夕 / 1 合來講 可說是一般月11的航空母船 是於 1 和大 戰中的量產型空! 「」。」型原型的 : 《艦艇》

任太牛洋戰爭開助時。它與「州軍」一起組成多 二航空戰鬥一一人南雲機動部隊參與「對夏威夷」 珠港的攻擊。之四 上也在威克島攻略作 工擊 荷屬東印度的安义。空襲達爾文港、印度注作の命 海風 D 東奔西跑 大駅 身子 🦠 別是在 T 蘭島外海的 海戰中,以「蒼龍」「中龍」為主軸的艦爆隊所 組成的三嗪部隊第二 英國海軍的重巡洋艦「康三 爾別」與「多塞特郡別」。而當時的炸彈命中率居 然達到了xxx這個黨人數字。

從印度洋作戰回之之後,南雲艦隊就走在國內整 備 然後於昭和17年(1941年)||月出擊争以中途島 PDUNCTE 《石中运島作戰者》南雲艦隊的名誉目 報的南歐艦隊決定對中途島進一一力攻擊。因此放 **川 】 2動 部隊 。但第一次攻擊的結果 『判定**單 果 彈、小雷)的 第二次工擊隊變更 灣 地攻擊用裝備 |改掛陸用外元|| 兩雲里督在第二次攻擊|| 正在為 轟炸中這島做準備的途中。得用了真具艦隊們存 因此工再度工作雷爆批量。南雲艦隊航空母艦 **山中區就此表定 當「蒼袍」對千容易做好準備** 即將讓江二次攻擊區起飛的時間,就遭到《軍俯 衝轟炸機的突襲,並且吃下5枚命中彈。雖然「蒼 龍」受到的指了並不致高,下過中彈時引發的一 災卻陸續延燒誘導了轉換兵裝時放在甲垢上的炸彈 與航空は三・變得一發不可收付。最高・「蒼龍」 於同年6月5日16點111分 冗沒。 紀東下 那短短的 生 涯。□

這樣就解決了!! 1/700空母的製作法 全工程

准量 指加 將你的胎艦模型 製作疑問 一次全都解決 從這裡開始,要以Aoshima的1/700「日本航空母艦 蒼龍 1941」為題材,

以實際的製作工程順序來詳細解說航空母艦的製作方法。

這次為了要以淺顯易懂的方式讓讀者先熟悉空母的製作順序以及重點加工項目,

會以幾乎只靠套件直做的方式進行製作。

當然,包括基本的加工程序、木甲板的塗裝法、艦載機的製作法等全部都有網羅在內,

全部看完之後,製作帝國海軍空母的基礎就能打穩了!

這些工程與技巧大部分也都能應用在蒼龍以外的空母上,

敬請各位參考。

航空母艦的製作程序是如何?

畫點會就在所行甲板上面。而支柱與飛行甲板下方的機制部位也經注意。

對於製作細節相當繁雜的戰艦與巡 洋艦模型來說,其實在作業順序上會 比較單純。雖然有些艦艇在艒橋的分 色塗裝上會比較麻煩一點,但它只要 把艦體製作完成,再將艦橋、煙囪、 艤裝品放上去就可以了,並沒有太大 困難。

而航空母艦雖然乍看之下只是一個 平面,好像很單純的樣子,不過這飛 行甲板其實相當難搞。基本上來謂, 飛行甲板跟艦體是要先分別進行塗 裝,最後再把它們組合起來,但問題 就在於飛行甲板下方的裡側、支撐飛 行甲板的支柱、飛行甲板周邊的細種 等,到底要在哪一個階段組合至何種 程度,這個問題最是令人困擾。關於 這一點,老實說,最適合的順序其 實會依據船艦形狀與套件零件的密 合度而有微妙的不同。

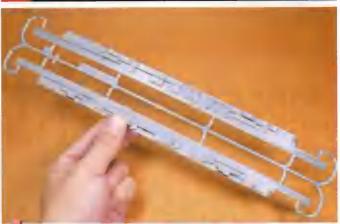
製作帝國海軍空母時,有時會員得它很像是「立體拼圖」。如果能先想像下一、兩步的工程,那麼在後的作業就會越來越順利,並在之最,就這樣學到一個漂亮的完成樣埋頭苦之最,就這樣會在不想,就這樣會在上間對一直做下去的話,最後就會在此在對與組合上冒出許多問題。因此在對與作空母模型時就不能單行製作,一邊進行製作,如此一來才能早日熟練空母模型。



题材是Acahima的 1/700 前篇!!

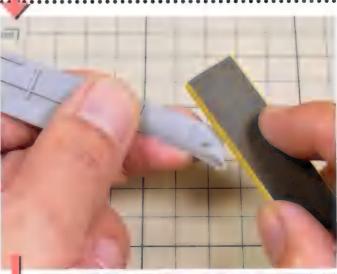
■ 這次要集作的題材是Aoshima的 1/700 ■ 1941。說到1941年次,就是指攻。珍珠 港的時候,一想到圖裡就不禁會熱血! 或來呢。這款Aoshima重出的著屬在套件品置 上們圖圖 而言,也是很好的挑戰對象。這次我們就要 來挑戰看看如何以最低限層的細節追加,來 把成品做得到漂亮。

艦體的製作



▲側面的■ 構造是帝國海軍航空母艦的魅力之一,由於Aoshima的重出版蓄龍是將重在右分割,因此舷側的細節也能盡可重現出來。重然蓄龍是體質料上較少的氫矩。不過產件卻有即獲達動的位置,系裝板鏈邊

新的考證重現,即使不用經過一難的改造加工也能完成一艘排近實際的成品,相當值得 高興。



一下。這項加工只是為了<mark>看</mark>消除毛邊,如果 打壓過頭的話反而就會合不起來,因此要一 圖觀察情況,一邊小心進行打廳。



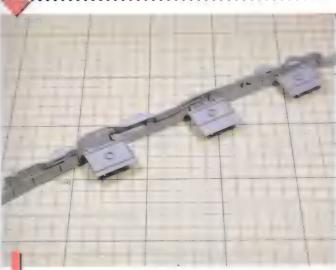
線就發用接著別的功夫

▲ 塑膠用的接著劑,有分成點度高的跟點度 低的。一種來講,點度低的會比較稀,較得 也較快。而點度高的則會比較點稠,較燥也 會花上較多時間。在這種要注意的是,所謂 乾燥會花上比較多時間,也就是代表它重會 融解塑膠 = 因此如量碰到看量精確定位,或 是不想產生細隙的地方,就必須選用不太會 屬解塑關的速乾型流動性接著劑。



▲GSI Creos的S膠水就是一種溫較型產品,它的乾燥速度與滲入式開間接著劑幾乎相差無幾,也不會融掉多餘的塑膠,因此能使製作速度提高。另外,由於它不太會融解塑圖,因此也不會產生之傷零件位置慢慢跑

掉、歪掉的現圖。在點合艦體時,如果能以 遺款S圖水為主的話,就能把它點得很漂 亮。



▲這組養件為了不圖左右分割的舷側部分在 組合上鹽得困難,會在內部加入定位、補強 用的零件。由於一次把3片全部都夾住組起 來的話,圖作起來會比較不順手,因此就要 先用3個水暫時間字好一通。



▲趙把艦艦點得漂亮,量重要的關鍵就是必 須認真進行假組合。如果在假組合圖段就硬 是把合不圓來的零件點死的話,想當然耳就 會產生扭曲。如黑不能妥善密合,大部分都 是因為接合面周圓遭有毛邊殘留,或是定位 樁有問題,彌到這種情形,就要小心揣它們 整修好。



▲在還沒點死之前要先課 第一下情况,把它放在平坦的地方仔細看看看看 一種 一 检查整體是否有出現歪斜。由於這組套件是新模,因此幾乎不會出現反翹,可以就這樣直接進行下去。如果有出現反翹現象,就要以在內部加

上補強材料的方法來進行修正。



▲在補強板的接合點反覆塗上S膠水將它 起來,S膠水不佩一口氣塗太多,而是要等 它乾了之後剛反覆刷上國次,零件才會點得 漂亮,也能避免它融積太多塑膠。



▲點合艦圖與艦艦的接縫。由 於操作方法相同,因此在這裡 就只解說編纂的黏合法。在組 合的時候要先驅接合點不會產 生落差,然後再從表面塗上S ■水・■本上來調・在■■的 地方為了聖能一邊繼延接著劑 的用量一週調整,創從表面塗 上膠水,而這也是只有運乾的 S膠水才有辦法這樣做的技



▲塗上接著劑之最,要用手指 ■住1分量左右,直到它完全 乾燥為止。此時圖仔細確認表 面是否有出現偏移。



▲漂亮的把它黏好了。如果黏的時候可以沒 有落差,那接縫就只要稍微打圖一下即可載 ■去除。就船艦欄型來說,抱持「出現落差 的話只要用獨土地起來就行了」這種想法而 **圆**侧亂黏是絕對禁止的,這是因為要避開細

節來進行補土爐理是一件非常辛苦的事情。 只有從一開始就把它黏漂亮,才能輕易完成 精美的製作。



▲對合一下編輯甲板零件。■然它與艦體零 件之間有零點編mm左右的縫隙,不圖遠卻 不成問題,可以直接進行黏合。



▲將甲板零件畫■圖在吻合的位置上,然後 從表面點上幾滴S層水用以決定位置。大概 取1~2cm左右的距離·將膠水一點一點地 渗流進去。



▲位置決定好之後,這次就豐改從背面滲入 S層水來補強它。如果不小心滲太多進去的 話,零件的接合面就會被融掉太多,圖得黏 答答的,因此要小心注意用量。



▲為了完全消除接縫,要再一次從表面塗上 S膠水。使用刷毛的尖端像在畫繼一樣,一 點一點把驅水塗上去。在塗肥水之前,可以 先把刷毛在瓶口邊繼順一下·以此調整接著 劑的用量,就能避免塗太多層水。



▲ 計接鏈全相塗上S層水之後,就要用手指 壓住,消除接觸的空隙。如果塗太多接青劑 的話就事很關乾燥,因此便要事實際去 S層水融化程度的方式來掌握最適合的層量。



完成無鍵除站合

▲像這樣,無細隙的點合就完成了。■然多 少有些塑腫會被融化擠圖出來,不遭這種程 ■只需用刀片的尖端將它切削掉,就能輕易 整條完畢,並無太大問題。



▲艦艏甲板也剝嚂艒進行相同的操作。



▲即使多少有留下一點推議,在裝上欄杆零件之後也會幾乎看不見。如果不裝上欄杆的話,那個在點合零件時就要個力避免產生接縫,必須更性 ■一點。



▲看道龍這種繼馬/艦展沒有密閉的空母, 如畫要把這個地方確實重現出來的話,零件 分割款會繼得很複雜。雖然有些地方在完成 之後幾乎看不太到,不遲在作業時遭過必須 用心執行。



▲使用鑷子來進行假圖合。一如前述,在點 合之前的階段就事盡量避免出現落差。才是 保持算量的秘訣。如果有落差的話,應該就 是在哪遇出現干涉,或是零件的形狀有問題,要把這些問題找出來,然個加以整形使

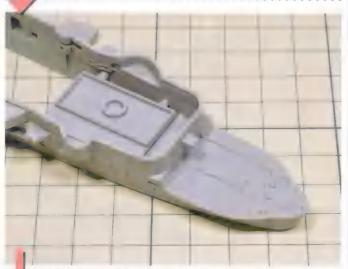
其契合。就這個零件來說,只要把這口處到 好,就能毫歐問題的這一吻合。



▲等對到密合之後,就可以用S膠水排■。 由於甲板上有防滑紋路的圖係,因此上看 稍微突出來一點,圖用打磨的方式來壓形。



▲零件G1、G2是為了要能作成1938年的相式而分離出來的,由於這次是畫作成1941年的機式,因此就要按照組合證明書的指示把它們裝上去。



▲這裡不知道在實驗上面是不是本來就有接 縫存在,但因為裝上驅載艇之往 呼是看不 太到,因此只要把它贴上去就好了。



▲現在損到編艏運通。編編構造物的正面零件,接合點可說是相當編置......



▲由於接合點位於圖角,因此如果產生鏈隙的話就會很關眼。首先圖用假組合的方式。 上去看圖,然很仔細確認零件合不合。



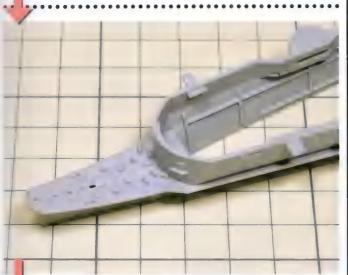
▲由於零件D21的湯口在點上去之無就會不好整形,因此需先把形狀整修妥當。■然這次沒有個,不遍若動把水密門換成驗刻片零件的話,就要在點上之前也先把原本零件上的凸線構造切除,才會比較好施工。

▲若要把艦擊甲板上的捲櫃機換成無刻片零件,就要先把原本的構造給切除。由於這組 套件在此個的呈現方式還不錯,因此這次只 要直接上色就行了。



▲對合到這種程度之後,就要從表面滲入S 膠水來點合。雖然多少遭星有點鏈隙,但在 此只好先不管它,之後再用補土去處理。由 於近年的賽件越做越準,因此如果為了要消 除接鏈而去打廳整形零件的接合面,就反而

會讓零件關對超至,必須多加留意。切削過 理也是嚴格禁止的。

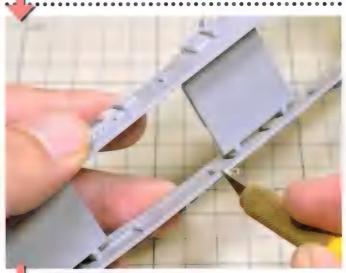


▲ 點合結束。由於此處的正面零件也是稍微 往上突出了一點,因此在接著劑乾燥之後, 較圖把上方的貼合面稍微打驅一下,繼形狀 調整妥當。

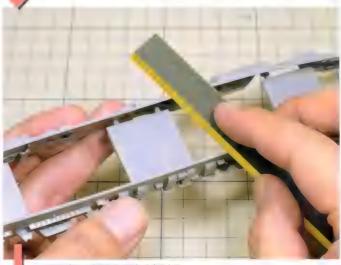
艦體的製作



▲裝上艦底零件。位於外側的湯口痕跡要用 400~600號的砂紙整形美觀。



▲無無事件追迴也要先把海口的痕跡修整乾 淨。由於這裡是接合面,因此多先與銀刀大 致刮削一下。

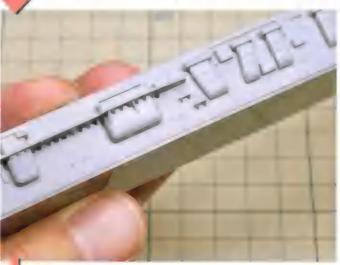


▲然後再把600號砂紙靠在平坦的東西上面 打磨豐形。由於只打磨局部的話,整體就會 ■得不平,■此■整個者 臺過一遍。



決定位置會大幅影響到之後的手續

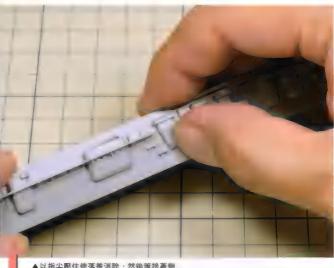
▲要從位置若有大幅偏移·修整起來就會很 麻煩的艦艏/艦艉開始確定位置,以點上S層 水的方式暫時作固定。



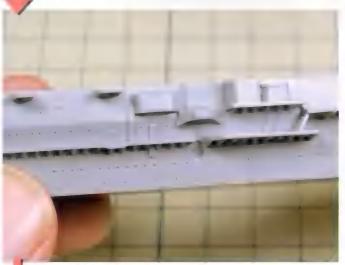
▲如暑艦底零件比艦體零件需要大的話,只 要把突出去的部分削掉即可。但如果是個這 組套件一樣、艦底是往內縮的話,就要多花 一點心思才能漂亮黏合。

■ , 因此要以5~10cm左右的距離來阻 ■ 進





▲以指尖壓住使落差消除,然後等接著删



▲大多點的套件就算是很小心黏合,也多少 ■是會出現落差。不過在整形以及塗裝之後 就會麵得不即圖。因此只圖做到價道樣就沒



▲用缰刀以刮削的方式輕輕把落差整理均 匀。若要把產生落差的地方完全整平,有時 就會削過頭。如此一來整體看起來就會繼得 凹凹凸凸的,因此在程度上必須要有所事 捏。如果運配有地方留有落差,就只好靠補



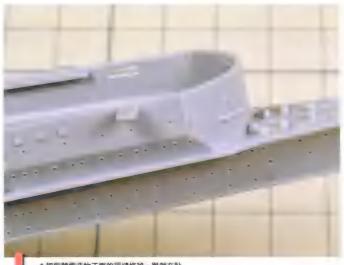
▲使用相當於320~600號的海綿打廳塊來 修整表面,由於接繼運要當成分色塗裝的參 考線,因此就不要把繼陳的凹線完全履驗。



▲這組套件有重現出電分響庫,這也是一個 吸引目光的地方。



▲不要忘記裝上編庫的零件,這個在裝上 行甲板之前要與艦體一起先進行塗裝。



▲把編體標準的正面的相繼修掉。雖然在點的時候已經有量 對合,不過遇是會數這樣稍微產生一點繼隊。



▲以筆刀來刮削,要注意控制力道,不馴削 過頭。



▲使用600號砂紙來把表面修整均匀,在施工的時候要注意不要把編圖上的指下圖沿也 給醫掉了。



▲雖然須差 虧掉了,不過凹痕卻沒有消失。 由於多少遭 圖有一點接續,因此就要使用補 土來處理。



▲使用油性的TAMIYA補土直接以調色棒圖 トキ。



▲ 編 過幾個小時乾燥, 編 補 土完全硬化之 後,就要 周 第 刀把它刮乾淨。 屬 注意如果還 沒完全硬化就開始削的話,之後就會因為收 納而再原 季 生凹痕。



▲以筆刀大致切圖平整之後,就要使用600 號的砂紙來打磨。如此一來,零件的接縫就可以填平了。



▲艦艉這邊的接縫也要比照辦理。

艦艉周邊的製作

線是限制造製作組織 含是新型海軍空間的英語之一

空母模型會吸引目光的地方有好幾處,不過就帝國海軍空母來說,若能 把艦艉部分做細緻一點,以模型來講 就會看起來就會很精美。

不過像蒼龍這種構造的艦艇,由於 飛行甲板會延伸到艦艉去,因此如果 不好好規劃製作步驟的話,最後就會 塗不了色,或是無法進行加工,必須 特別注意。

基本上來講,只獨把飛行甲板留到 最後再組裝,先把裡側的部分做好, 就不會發生鑷子伸不進去的窘況了。 特別是若要加裝触刻片欄杆的話,就 更需要注意作業順序。以這次的作例 來說,由於欄杆只有裝設最低限度, 因此在組合的時候就沒有顧慮到那麽 多,一直裝下去即可。不過若連內側都要像實艦一樣裝上欄杆的話,有些地方如果不先裝好欄杆再黏到艦體上去,就會很難進行作業。另外屬載艇也不要先黏,而是要先個別組合/塗裝好之後,等到艦體塗裝完成再裝設上去,然後最後才蓋上飛行甲板。特別是在艦艏、艦艉這些地方,在黏合飛行甲板之前,要仔細確認有沒有零件忘記裝上或是有沒有塗歪的地方。



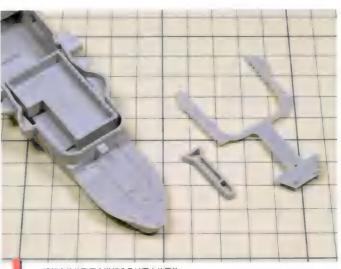
▲雖然套件當中附有監網/編纂的旗杆零件,但由於它是塑膠零件,不管怎麼說都太粗了,因此就要以金屬線來代替。如此一來,編號上的插入用孔洞就會變得太大,所以就得進行加工。



▲用圖框拉圖絲,然後像照片中這樣把根部 插進洞裡去。如果太鬆的訓就要這切邊對合 孔徑,如果太粗的話就得從頭再來一次。一 旦插進去的腳框能 詢潘圖對合孔洞,就可以 用S膠水來 點合。



▲以斜口鉗把膠框留下一點點後切除,然後 以平口圖刀把它劃平,攝後再用直徑0.8mm 的續調重新續孔。另外,在騙作船點模型時 若能準備一把這種廳利的平口壓刀,不僅做 什麼都會很方便。



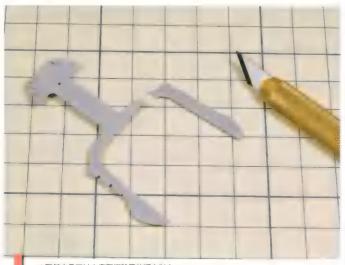
▲這組套件的監網步道部分是以獨立的零件 來重現。



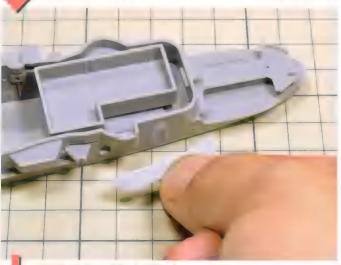
▲這裡也是要先進行假組合,先看看狀況怎 麼樣再就。由於在卡上去的時癮必須要把零 件稍微往外攜開才行,圖此須小心不要把較 細的地方折斷了。



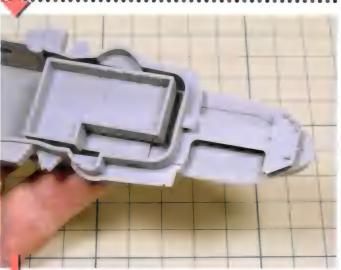
▲卡上去之1 的樣子,密合度看起來實在是不怎麼樣,而且這有一些地方實體糕的,在 靠圖 那遇有出現縫隙。



▲■然也是可以去偏望縮體零件圖它對合, 不過那樣會比較困圖一點,所以在此要以切 ■步道零件的方式來作修整。



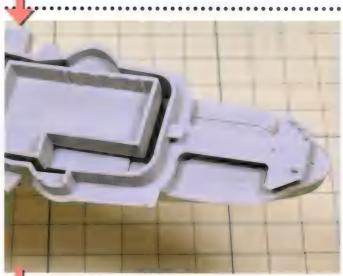
▲墨畫 N-個 數學 表示 無限的 地方切斷,這樣之價 與理起來才會輕鬆。這次就選擇 照片中這個地方來切。



▲切斷之後,步道與繼續就能緊密貼合,不 過步道本身冒然就會出理縫隙。



▲縫號看「膠條拉成的圖絲點上去福起來。如 想一開始就剪成剛剛好的長度,在操作上實在是不太容易,因此 是點上比較長的 關係之後,再切齊整形會比較簡單。



▲■然在裡過鏈膜之後,零件上面的防滑紋路就會不見,不過一旦裝上了飛行甲板,就只能從側面看到這裡,所以圖乎是看不出來的。



▲把細部門望所等零件以S膠水黏上去。這次都只有把零件上的洞口圖門乾淨之種就組上去了,不過若事把審框削掉換上触刻片零件來作綱節追加也不錯。

製作更多艦體的細節

由於帝國清華聖母的問題是自集中在側面 因此就是佛心來遊行加工

在完成 體的基本構造之後,就要 進入側面細節的製作。

空母為了要調艦載機可以起飛降 事:會裝有很長的巨大飛行甲板,因 煙囪、防空武裝、桅杆等構造都會 集中配置於側面。所以在製作空母模 主的時候,側面的那些小細節可說是 會大幅左右整體的精密感。

特別是煙囪和舷牆這兩個地方,原本所附的零件因為塑圖成型上的限制,該薄的地方大多都會不得不做得食厚,因此就要加工調它們可以變薄一點(或是看起來變漸)。如此一來,整體的比例感與精密感就會大幅提

要讓舷牆看起來變薄,可以採用把

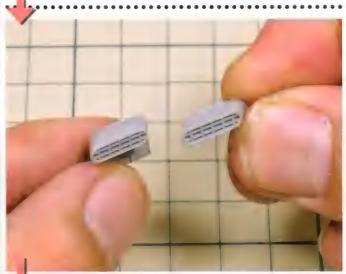
零件削薄的方法,以及先把該處整個切除,然後再換上膠板的方法。如果要削薄的話,削內側或是削外側就會是個重點。大致上來講,如果形狀是直線且單純,就要從外側來削;如果形狀複雜,從內側削會比較能處理得美觀。雖然使用 S 膠水將舷‰接成淨膠板,就可以將它做得相當淨,不過想要黏得漂亮則會比較困難一點,適合適階者製作。



▲從外側以400~600號砂紙打磨· ■ 邊緣 能看起來比較薄。打圖 均時候注意不要把貓 道的繪圖凸模也給廳掉了。



▲點合煙囪零件,然後修整接縫。用圖刀作 大致刮削之溫,以600號砂紙打廳平整。



▲右遍 是套件的原始狀態,左遍則是把過過 打理之後的樣子。光是做了這項加工,在細 圖度上看起來就會呈很多。

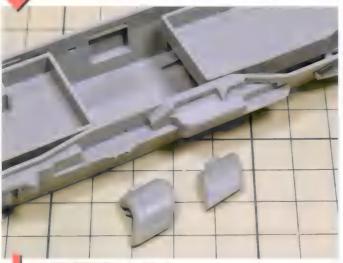


▲這組套件的煙囪連柵格也都有重現出來, 孔洞也很深,不遭遭纏的部分實在是太厚了 一點,因此就要把它打薄。





▲這組套件的煙囪零件上面有重遷出難道 (潘指等時候會用到的櫃杆狀構造)。以我個 人而言,在全面加圖的時候大多會把這裡推 成蝕刻片圖件,不過這次就看在它構造還 細緻的份上,圖直接留著用了。

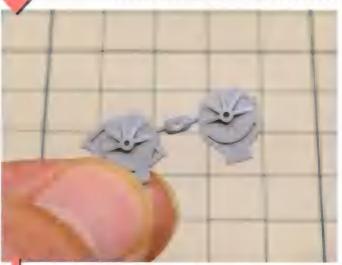


▲ 烟園運不要裝到艦體面上去,側面的細 零件如果沒注意就通通裝上去的話,到時就 ■無法加上欄杆,或是編得很難畫裝。





▲ 植/高角 座的舷 位於邊緣的壁板)在 ■ 開模型上通常都會做得很厚,因此就要把 它打造。



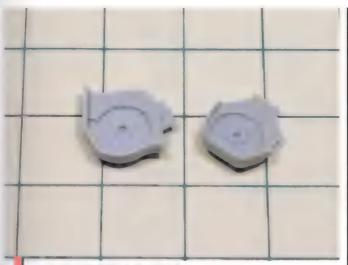
▲附帶一提,如果能把繼信/高角砲座下方常會有的福門板重現出來問話,側面的細節密度與就能更為提升。而這組套件從一開始就有把這個補強板做出來,看起來還顏不賴的。■然數數量是有點厚,但因為是位於下

方,看起來並不那麼顯眼,所以這次就直接 用了。如量很在意的話,可以把它削掉得用 ■板/融刻片零件來替換,使它更為像裏。



▲把外圈的舷腦打濁。由於這個零件的外圈 形狀比較單純(較多圖圖),因此就能從比較 容易下手的外側來打廳聲形。為了圖圖緣的 厚度能夠看起來很平均,要使用400~600 號的砂紙,一遍仔圖留意,一遍把它圖圖。

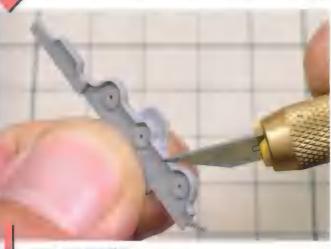
雖然照片中沒有這麼做,不過也可以在這 的斷面塗上顏色,歸 量細的狀態在打磨時可 以看得重清楚。



▲左遲是沒有把舷牆打潭的零件,右遲則是 加工後。雖然在慶完之復績繼繫往下還是會 ■得起『·但只**里』**『的地方有打』、**聖** ■起來就會變薄了。



▲價這看有圖形與直線交互出理的複雜形 狀,就不能一口氣把它打圖。在開始進行飄 形作業之前,一定要先想一下哪個部分事從 哪一側進行打薄。



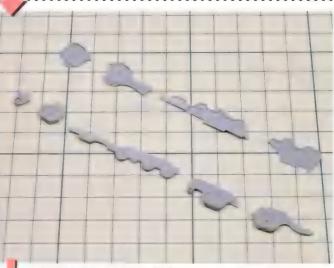
從哪一侧下手很重要!

削磨的話,就會比較容易響形,因此就得從 紙將表面粗糙的部分整平。 內個著手,而直繼的疆分則是自外側動工。 由於像這圖形狀的零件銼刀很圖伸進去,因 此就要把筆刀捆上新的刀片,以刮削的方式

▲以標準程序來說,圖形的部分如果從外側 先把大致的形狀偏出來,然後再以600號砂



打牆之德的樣子。以空母模型來說,把側面 的舷岸削滑,對於增進美國來說是相當有效



▲左右的欄框/高角框座舷牆已經全部完成 打淨作業,不過在此卻還不要把它們黏到 上面去,至於理由則會在德面敘述。



◀原本的零件會把窗框應該鋼 空的部分看多起來,因此就到 使用蝕刻片零件來把這些圖框 細節做追加。



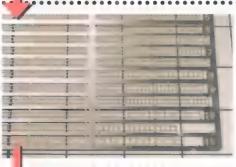
◀首先要用圖刀把窗框部分切



▲切除完單之後的樣子。把兩端擊照片中的 紅纖這樣切成一個向外圍的八字,在裝上蝕 刻片實框零件之後,就會歐覺不到零件的厚 度。



◀圖框使用的是Hasegawa的 通用触刻片圖件「3S-54 1/700 触刻片 通用窗框組



■ 遺組套件價格為含配945日間,推加含有各式各樣寬度的實框,相當經濟而值得推薦。還出通合套件型 同的電框之包 就把它切下來,然後以時間接 圖剛語合。關於圖框鼓到片零件的詳細操作法,可以參閱P.60製作圖槽的解說。

在追加欄杆之前……

在島加空場的島別片雪汗等非可 民主管電差地方

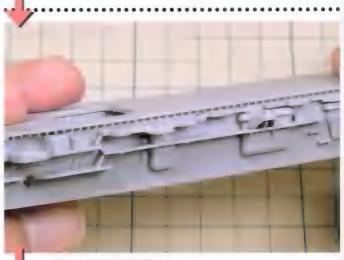
在1/700船艦模型的塑膠套件中, 基本上是會把欄杆給省略掉的(有些 地方則會把它做成舷牆的樣子)。因 此就要使用市售的蝕刻片零件,把欄 杆重新做出來。

老實說,圖追加空母的欄杆,操作 起來會比戰艦或巡洋艦選要麻煩許 多。雖然像是彎折和黏合這些單純作 業上的難易度,它跟戰艦相比並無二 致,不過若跟大型戰艦比較起來,有 欄杆的地方會比較少,手續也因此減 少許多。但因為空母要追加欄杆的地 方都集中於側面,而且還有個多部分 都是上下相疊在一起,如果順序有一 步走錯,劉子就會伸不進去,因此空 母的麻煩之處就在於必須要去思考到 底哪個部位要在什麼階段加裝上去。

另外,最常會失敗的一點就是把欄杆都裝上去之後,在最後蓋上飛行甲板時卻發生零件相互干涉的問題,這種狀況實在是相當尷尬。塑膠製的飛行甲板零件會此實際的甲板還要厚上好幾倍,因此就算廠商在設計零件的時候會盡量不讓誤差太過明顯,但還是會有不如人意的地方。實際上來說,在裝設欄杆之後,對合時常常都會變得很勉強,因此就要一遭進行假組合,一遍思考解決對策。



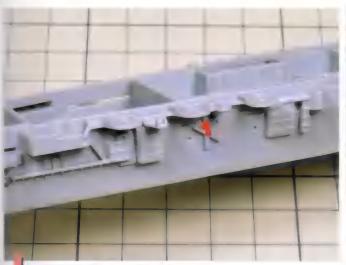
▲細而言之,為了要圖察情況,就先把側面 零件卡上去進行假配合把。



上下相量的地方要特別注 11

▲空母的側面很多地方都有通路、欄欄/高 角砲座上下加圖,因此要一週假組合,一 去櫃組裝順序。





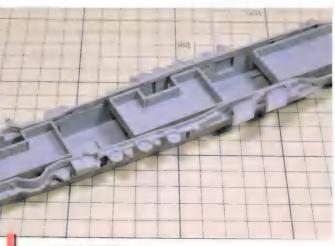
▲由於紅色箭頭圖會裝上有防層的高角砲,因此就不裝設欄杆。個這樣,要先仔細確認那些原本就不用裝上欄杆的地方。



一定要確認語子能不能伸進去

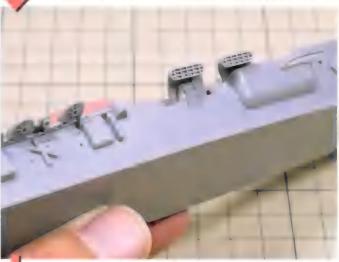
好),因此就不要會圖無從側面把它裝置去。雖然圖子多少有點傾斜也沒關係,不 還是重量要圖它能從上方進行作業。





侧面的组合就到此為止

▲把那些裝上去也沒關係的零件先點到攤置 上面去,飛行甲板則要在另外運裝之個才還 行裝歐。



▲圖陶等零件如果有進行細節追加的話,有時也會須要另行塗裝,但由於這次幾乎是直接使用原始零件,因此就把它先點上去了,如星把理碎的零件全部都分散的話,塗裝手■就會繼得很壓鐵,且運會很容易擅去零

- 件,所以只要是先裝上去不會產生和 內零
- 件,就盡量把它先點上去。



重現甲板的亞麻仁油布鋪面

做遮蓋,因此噴出去也沒關係。



以膠絲來重現亞派仁治布前面的壓條

■ 套件中有以凸模來呈現亞麻仁油布鋪面的 ■ 「一,在此』要把它塗成黃銅色,不過如星 使用遮蓋方式來塗, ■ 在是沒有辦法作的很 細緻。 ■ 然也能用量鋼線組上去,但卻會有 溢膠的問題, ■ 個 得漂亮可說是相當■■ 因此在這門就里運用AFV模型中常會出現的 土黃色圖框來屬作。





▲零件上的凸線不周劃損,而是要治者這凸線把開絲點上去。點合的時候使用S膠水,以刷毛尖端一點一點地塗上去,如此一來就能圖溢膠很不顯眼。另外,在點合的時候若能把其中一端對劑,事後溫理就會比較輕



▲ 點完之 曼,圖用圖刀的刀尖以壓圖的方式 把多餘的關絲裁掉。如見有圖圖新刀刃的 ■ ,只圖輕輕一壓就影輕鬆把腳絲切斷。



■層響作完畢之後,就事把亞麻仁油布鋪面的部份遮蓋起來,使用切細的膠帶貼上。



装上蝕刻片欄杆零件

不要一口戰視它站上去,而是要以分配方式 一選折動一選把它站台選集

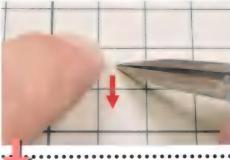
触刻片零件欄杆的追加工作,大致 上可以分為兩種作業方法。

第一,先把欄杆折成配合零件的形式,然後再行接著。這種方法如果不能完美配合零件形狀的話,就會沒辦法好好黏合,置然在折形狀的時候會稍微辛苦一點,不過就那些直線與圓形交錯的複雜地方來說,這種方法會土較好用。

另外一種,就是一邊黏合,一邊折 由的方法。首先,若要使用這種方 法,必須要先選用柔軟的黃銅製蝕刻 片才行(最近的欄杆蝕刻片大多都是 堅硬的不鏽鋼製品,挑這種的話會很 雖折)。另外,如果碰到形狀複雜的 地方,就會很難將形狀調整至美觀。

歸納而言,像戰艦的舷側那種形狀本身比較單純,只要彎出大R角的地方,採用黃銅製的蝕刻片以一遍彎曲一遍黏合的方式製作會比較好處理;而像是空母側面這種形狀複雜的地方,欄杆還分成好幾小段,使用先彎折好之後再黏合的方式會比較妥當。

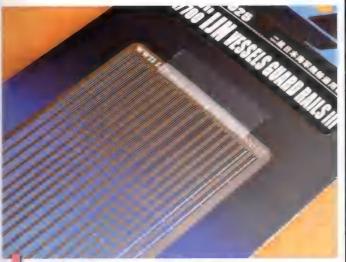
只要能像這樣掌握「適材適用」的 訣竅,就能使裝設蝕刻片零件的工作 能夠變得更為簡單。



自究更先為一下 然後其故自含



■ 好一個地方之後,就要往 右邊拉一點,然往編 雖行圖 ■ ……只要持續不斷進行這個 動作,就能把它圖出漂亮的强



▲這次使用的產品,是由Lion Roar推出的不翻翻製蝕刻片套件「日本海軍欄杆組3」(LE700025)。套件中包含有2段欄杆×4列、1段欄杆×4列、2段鍊條欄杆×4列、1段鍊條欄杆×4列。2段鍊條欄杆(下段附網

子)×2列。



能能的反测支注于别~~~?

▲首先星從驅艏開始裝起,但由於這屬杆零件是成直線狀,因此無法直接與鵬艏零件契合。附帶一提,如果使用Joe World出品的 ■龍專用鹼刻片套件,它會從一開始就設計 成配合這種弧度的樣子。■然選那組產品就 能輕鬆點上,但卻還是會有買不到的時候,因此在這裡就要解說一下如何無直繼狀的欄杆配合艦層圖度來圖曲。



是曹朝要把沙司用與果康狀混合在一起

▲如見書者已配有看過我的船艙相型製作解 說書系列,應該會置得這很熟悉吧。在點合 触刻片零件的時候,里把達乾型的滲流用瞬間接看,則具果凍狀即 用沒工。 為是合用型性 用以工。 為是合則 「接養劑」。如此一來, 就能適量取具接著劑,並且價乾燥速度比較 快,取得兩種瞬間接著劑的優點特性。



首先要決定位置

▲由於直接把触刻片零件整個點上去是不可能的事情,因此要先在末端沾一點點果凍狀瞬間接著劑來決定位置。在果凍狀瞬間接著 動乾燥之前,個要以絕子來保持定位。



「接著棒」 星必需品

◀接著劑之所以會溢出來 - 最 大的原因就是沾太多上去了。 因此在這裡就要使用層絲圖作 所謂的「接著棒」·以沾取適 量的接著劑。



◀如馬把細細的接著編先沾取 渗流用接著劑的話,接著劑就 會沿着接著權到盧流,沒辦法 好好沾取·甚至還會把接著棒 點到鑷子上面去。因此就弧先 沾一點點果凍狀接著劑,然後 再去沾渗流用推 制,如此一





▲黏完比較直線冊的舷側部分之後,就要來 裝紅色箭頭所指之體的欄杆。由於溫有3 ■曲折・形狀比較種■一點・因此就事先把 欄杆圖折好再黏上去。



基本上要治2、3次用以销输

▲在點合體刻片圖杆零件的時候,如果只上 一次肥,可能就會產生溫膠或是黏不牢的情 形。因此就要先以果凍狀瞬間接著劑固定位 ■之後,再依用沾取果凍狀→滲流用形成混 合體間接書刷,用它測過去做補**引。**■以少

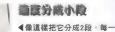
■多次的方式,渗入2、3次接着劑。



▲裝上欄杆的時個,記得臺灣開有支柱的地

訓票總一口無告訴 好物體…… ■如果折角有3個以上的話。

里 里一次折完恐怕是無法順利 如圖。若把形狀無法完全契合 的欄杆硬是黏上船體的話,在 黏合的時候就聖施力去調整 因此沒有辦法順利進行。



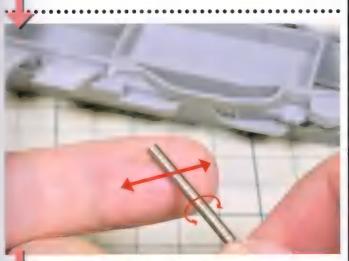
段都只有一個折角的話·在圖 整形狀的時候就會獨得很好圖 作。劉然圖樣感覺起來好價會 因為零件增加而提高調用,不 過只有這樣才能保持美觀。



▲如果長度對不起來的話·就要依據 況來切斷欄杆。在黏合的時個也跟其他地方 一樣,圖按照果凍狀決定位置→混合瞬間! 著劑滲流補強的順序操作。



▲這次要來裝上有一部分是圓弧狀的欄杆。



彩製是此四線 n 回要"物一點點"

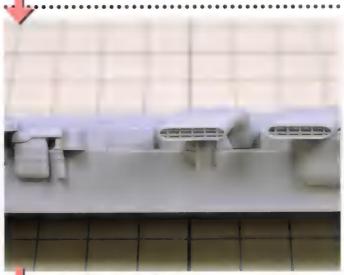
▲把触刻片零件放在指尖,然後用圖圖柄來 回滾壓,就能輕易做出圓弧。而在滾壓的時候,要選用比目標飛遞要稍微細一點的 頭。如果彎過頭的話,就要把欄杆重新圓 平,然後從圓再操作一次。



▲一開始決定位圖用的果凍狀瞬間接看劑在 這裡圖沾少一點。個這種比較短的欄杆,只 要形狀能確實契合,在兩端沾一點果凍狀 間接著驅後就能漂亮地點上去。



▲前置的假組合要欄■進行,如果太長的 ■,就要用斜口鉗等工具把長度切齊。

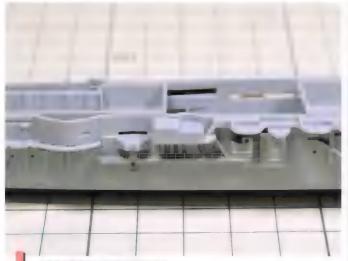


▲接著圖來裝設煙囪下方的圖杆 · 這個因為 是直線所以很簡單。

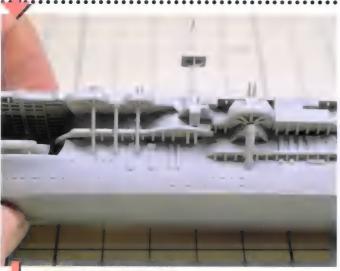


▲在製作空母的時候,看過11月能容納鍋子 勉全伸進去的空隙溫不少,如果可以先行檢 查過的話,在操作時就能比較安心。■一真 的種到圖子怎樣都無法從上方伸進去的地 方,就只能放置,從側面把■杆夾進去了,

雖然這樣會比較不穩。



▲這裡也要留出之個會裝上支柱的地方。



▲如墨碰到無法確定位置關係的狀況,就要 先進行假配合來確認零件之間的相對關係。 ■是在這個步驟上偷懶,之後常常就會碰到 必須把好不容易點上去的欄杆扯下來的電 況……



▲右舷側的艦艉部分。光看完成之後的狀態,就會壓得它的形狀真的是很壓雜。不過如果能夠分段進行作業,其實也不是那麼困
■。在製作屬成S狀的欄杆時,圖把用圖圖
■圖好的欄杆醋過來,然個圖繼去屬反向的





▲ ■然多少會去留意欄杆的樞棒位置,不過 要完全契合則是不可能的專情。像紅色箭頭 所指之處無確如何都溫辦法繼縱棒配合,在 此就先不要在意有沒有繼續,把長重切霽再 散。



▲由於編乎所有的帝國海軍編版都沒有留下 非常詳細的資料,因此很關去確認實圖每個 地方的欄杆到底是怎麼配置。就我而言,會 在上面應該圖有人行走通過的所有底板上圖 圖影圖杆。



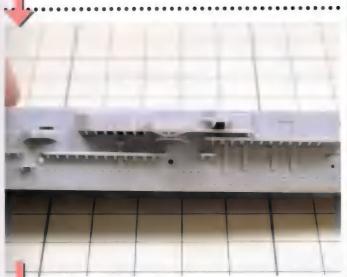
▲ ■ 具甲板的舷信 場杆首先要從艦艉末端的 部分開始裝設,之所以要從這裡著手,是因 為此處是量顯眼的地方,因此欄杆的措置必 ■ ■ 國理得很漂亮才行。



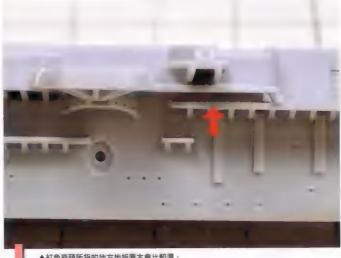
▲欄杆的接點要放在碼到構造物的地方(紅色新頭所指處),看起來就會不顯眼。由於欄杆一定會在某個地方必須要相排,因此就■欄架把接點櫃在哪遍會比較不圖圖吧。



▲接著·就要繼續來進行左舷這畫的作業。 不要忘記這裡也必須圖開有支柱的地方。



▲左舷艦課這畫的構造相當無理,而且有些地方沒辦法將鑷子由上往下伸進去,只能從側面夾住欄杆放上去點了。



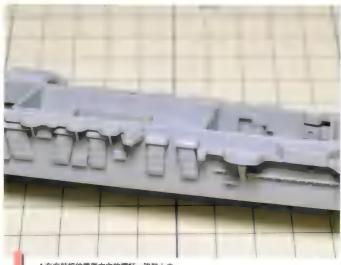
▲紅色箭頭所指的地方地板原本會比較剩, 而且們裝有欄杆,不過質關關係的空隙卻不 足以塞入欄杆。由於這裡的上面有外突甲板 擋住,在完成之後如果不仔細看很容易就看 忽略,因此就不裝上欄杆了。



▲紅色箭頭所擅的高角砲座是由帶圓弧的曲 線所構成,形狀相當**看**■。



▲ 個這種地方若以分段方式來裝設欄杆,操作起來就會比較輕鬆。雖然也可以像前述一樣把欄杆欄成S形來配合零件形狀,不過分段操作則會更容易調整。



▲在左舷把往艦艦方向的欄杆一路裝上去。

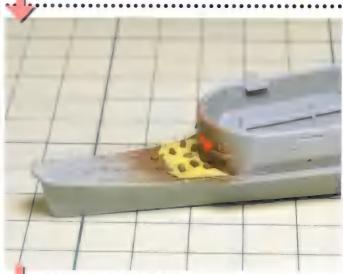


▲像是起側式桅杆台座這種小地方也不要忘 記必須裝上欄杆,如此一來精密威才會更加 提升。

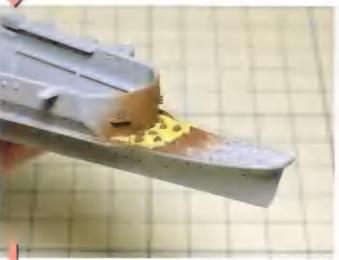




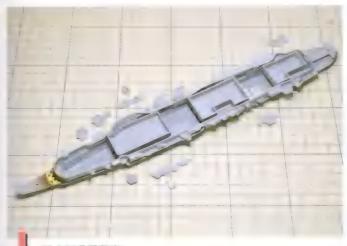
▲裝設上層欄杆時,一定要一溫確認與飛行甲板之間的空隙,一週進行作編。



▲紅色箭頭所指之處有做出平台,因此也 裝上欄杆。



▲由於這看會組設梯子通往下方,因此欄杆 在碰到梯子的地方看留出開口。



組合列造過程度

▲另外,這次是在組合至這一程度的狀態下 開始裝設欄杆的。



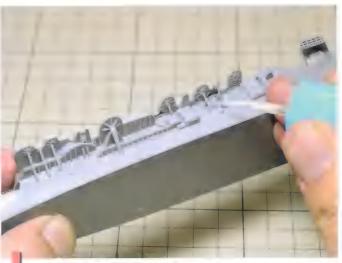
進行派行甲板製金藏的最終檢查

▲等到欄杆大致裝設完團後,就要再一次檢查飛行甲板零件的最終契合/區。根/編/畫查的 結果,發現還有/編/個地方必須要/担飛行甲板 以些檢之差的間隔/編/順先裝上去之後才能點 上欄杆。

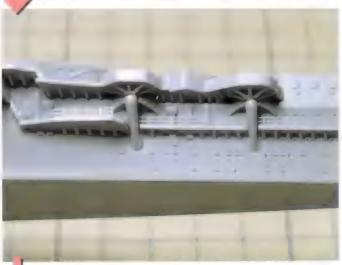


▲那是,就開始組裝側面的細節吧。這組套件有個量把個個/高角砲座的支柱以個別零件呈現出來,由於很多零件都十分繼個,因此是在切下零件之前就用筆刀把零件上的分模線給刮除。等到圖下零件之後,便只要處

理湯口就行了。



▲把支柱黏上去。只要不搞錯零件,這項作 ■本身並沒有什麼■■。





▲那麼、就圖我們來總一圈仔細檢視一下這次到匯有哪些地方裝了欄杆吧。首先要從右 該前方開始看起。



▲右舷後方。由於這看 豪件有把主要的梯子 也都做出來,因此只要加上欄杆,看起來就 會像真許多。



▲左舷後方。





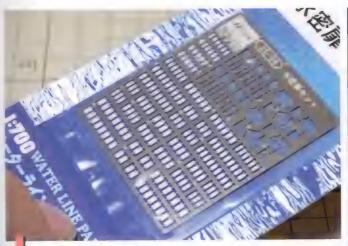


▲右舷中央部。



來把當喝掉的水管門艙裝上去吧!

▲接著,就要來把因為整形的關係而被 掉的水密門加裝上去。首先要參考線圖資料 來確認水密門的位置(這裡所用的資料是深 雲會的圖貳,他們出的圖紙都很大廳,而且 相當詳細,非常實用)。



活用市售零件來輕鬆作業

▲圖近市面上的通用細節零件有很多種可以 選擇,非常便利。這次使用的水密門是 Hasegawa出的「水密門組(3S-06)」。



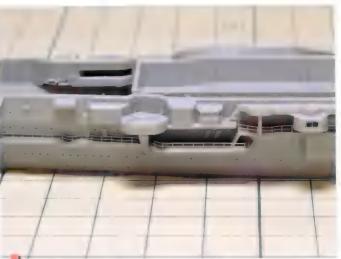
■使用』東狀圖圖接著圖來點 合。要先把指圖圖圖出來,再 用圖子夾住零件沾取指圖 啊。



■接種關只 型在背面沾一點點 就行了,如果整個背面都沾溫 的話,接著劑就會碰到圖子, 因此只要一點點即可。



▲把沾有接著劑的那邊(下側)以傾斜的方式 靠上壁面,然後把鍵子立起來,這樣就可以 確實定位。



▲如此一來,人就可以遭到糧槍那邊去了。 船艦其寬也是一種「建築物」,如果房間或 是走廊沒有門的話談會很奇怪。只要裝上無 門和梯子,就可以讓人走到有通路或武裝的 地方去,看起來便會更具癮■威(照片為左

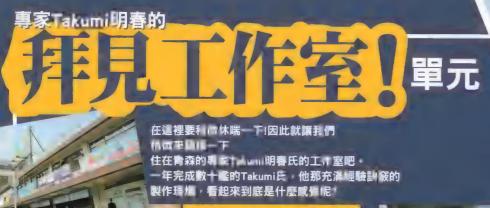
舷艦艏側)。



▲左編艦艉側也雪加上艙門。



▲右無難無側



專家級的 材料整理術



對於1/700的脂艦模型 塗裝不能



這個噴瘀台是不是 太景等了一點?

這裡就是我的 "駕駛滬"

- | 秋| 準備兩達性・但即便如 | 光線道 | Iniķ贈了一 | 所 恋量會別に それ有日)に 時候工作・對別 | 精密作業に鉛電 診 眼睛就見 上命!為 要補充 | 東藍莓奥河
- 會4 - 寶貝





資料是胎艦模型的





有備而無患!

徒手切割的精確上し 太準 看起來會 2 負 觀 図 如果能在

學材中先把看似能派 □用場的者 七頁 请齊各種尺寸的材 。 雖然這樣聽起 , 不過千金難



這間工作室

▼如果快要越 交期的i 就會3 到要擁在 這裡 而: 些杯一 1,是 月來和 3川的 一提,在 製 1 一 赤城的 寺候 2 總製作其 5 天 其中有 個論拜太一 15 尚在這些村 上手





這些玩意兒

▲ 建計・電山山・移見カ 場舶・ 的籍裝共通零 W版 就手而言 自於這一緒裝幾乎都會以用節改

要過來看看

不期高何曾有 -大堆膠框……

生 些五彩版紛的脫複者 是調彈模型裡。東 雪 難說如。 現在。 一 做多 學模型了 而是看 以透明。 緊握拉或膝蓋 一 製作, 燈等細 節 丘的調彈模型來點 ,就屬三國傳程面 最常出現過 是很實 實物





飛行甲板的製作

后行甲板是航空号画的「門面」 至於作業則無平部是某中在主義上

相對於集中有許多細節的側面。要 怎麼去製作那一片平坦的飛行甲板, 也會大大影響到空母模型的完成外 觀。

至於製作飛行甲板到底要花上多少 功夫,則會依據不同套件而有很大的 差別。

實際上來說,套件中的飛行甲板零 件會比實艦運要厚上許多,如果真的 要嚴謹下去改造,就會變成需把整個 飛行甲板換成蝕刻片零件,或是用膠 材全部重新自製,工程將會非常浩 大。但由於這次製作的蒼龍是近年上 市的套件,刻模相當細緻,如果隨便 對它進行改造的話就反而會失去精密 感,最後搞不好還會導致完成品變得

更不美觀。為了要善加活用這得來不 易的細緻刻模,建議是不要去做什麼 大修改,直接把原始零件拿來運用即 可,因此這次幾乎也是以直做的方式 來示範。

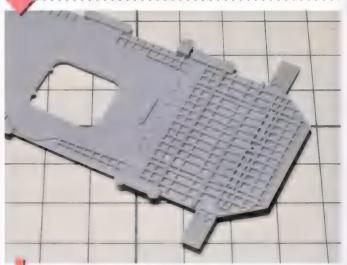
話說回來,雖然不用做什麼改造, 但是塗裝卻要很講究。即使這點會因 個人喜好而異,不過我自己是建議要 把木條的色差都做出來。然後施以舊 化效果,如此才會比整塊平塗上單色 的作法還要能夠呈現出木甲板經年累 月使用的氛圍與精密感。



■蓋時弄場欄杆・就先不要排欄杆裝上去・ 要等到甲板盪裝完成之個才裝。



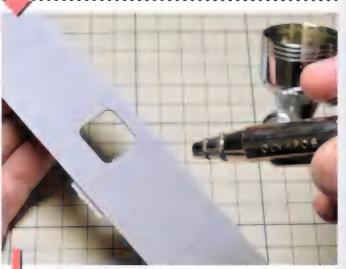
▲這組蒼龍套件的甲板拼接是以凹離的方式 呈現, 相當分明。



▲艦艉的飛行甲板背面有做出這樣的棒 雖然嚴格來說這補強樑有點太厚了,但因為 此温在完成復變乎看不見,整體威量也還不 ■·所以就保留不動。



▲位於飛行甲板兩側的待命所在套件上是以 的方式呈現,但實態在此監裝的應該是 ■ F· □此就 要把它切除改造。



▲為了體塗料在掃除遮蓋之後不至於剝離。 要先噴上一層溫漆水補土。如果用嘴繩的話 有時候表面會變成沙沙的,因此就要不厭其 煩的使用噴筆來嘈畫 =



▲木甲板的基本色是Mr.color 的淺棕色。



◆如果套件有確實依照比例來 ●作的話,木條的量 層該 在0.4mm左右。因此就到個用 AIZU PROJECT出的0.4mm細 ●帶來做總量。



■塗裝要採「木甲板色塗裝→ 遮蓋→塗上扁細灰色」的順序,作業超來會比較輕鬆。因此首先就要一口氣把淺棕色唱上木甲板以及附近的圖圖。



■若ョ一片片切出用 5上的原 制就會很沒效率,因此就要一 口氣來把它們都切好。首先, ■以大致等重的區圖用層 唱貼 至切割墊上。附第一提,這裡 貼的已經是一整捲區 了,剛 好相當於一艘中~大型空母的 用量。



▲ 傳道機單色 畫裝其實也沒什麼不行,不過 若要圖它看起來更賴彩,就要來把甲板上的 木條色差實現出來。



◀用尺壓住一端,然後用鋒利的刀片切斷,再以繼尺等工具的過溫來和除多餘的開墾。



■另外一端也要比照辦理,以 此切容長度。

重現木甲板的色差

「木甲醛」可能是些母的"門面" 因此要以建蓝宗则出色差

實艦的木甲板是以許多木條拼接而成的,雖然在我做的模型上有把木條色差做出來,但若實際從遠處來看看,它應該會幾乎只呈現出沒有色差的單色。不過如果模型的飛行甲板只有塗上單色,若不是真的塗得很棒,就會讓人覺得「這只是在模型上塗屬色而已嘛」,看起來會很像玩具。因此,我為了要提升「就模型而言的真實感」,會把木條的色差都做出來。

另外,做出木條的色差塗裝除了可 以提升精緻度與就模型而言的真實感 之外,也有遮掩省略加工與塗裝的效 果存在 雖然要把木條的色差塗出來, 必須得花時間與精力去進行遮蓋,但 如此一來縱使不做什麼高難度的細節 提升,也可以呈現出與直做/單色平 塗完成品極具差異的成果。

另外,有很多舊套件都是用凸線來 表現木甲板上的紋路,如果要把這些 凸線全部都改刻成凹線的話,想刻得 漂亮就得具備相當高超的技巧才行。 不過若是採用這種遮蓋塗裝法來把木 條的色差做出來,就可以不用太去在 意凸線了。比起將凸線改刻成凹線, 色差塗裝只要做遮蓋就行了,在施工 上會簡便許多。

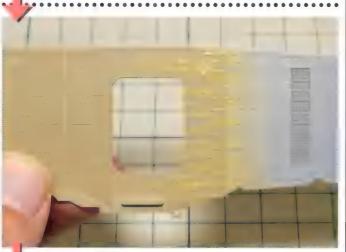


▲以大約7mm的長畫用尺和圖刀把膠細切成 短條狀。



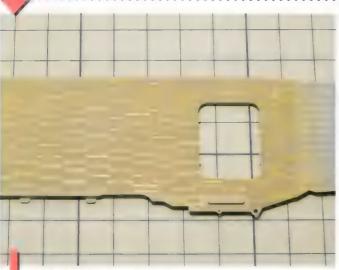
之後就是理論指揮物與上色

▲以遮蓋方式來進行木甲板分色溫裝,程序 就只是不圖點圖聯和上色而已,單就作業本 身而言並沒有多大圖圖,不過若臺噴衢漂亮 卻遭是有缺窮的。



第 1 次的進蓋

▲平常的作例大多會分出3~6色左右。 次就來順上4週 顏色吧。至於貼速圖圖傳的 訣廢,在分成4色塗裝的時候,要以分隔8 線木板為基準來貼上膠傳,如果分5色就是 隔5線木板。為了靈傳出過度的規則性,■ ■木쏕的兩端排成一直線。



▲難然前面寫到要以4條木板「為基準」, 不過在點的時候也會採3條到5個木相為個 ■來做出隨機效果。這是因為如果全部網隔 4個木板的關,最後就會形成太過整齊的幾 何形花紋,看週來反而不自然。



▲貼到艦艉之後的樣子,貼完1次大棚洞園 1個小時。

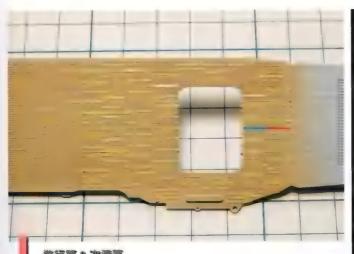


途上第1個新色

▲第1個順色使用的是Mr.color的木脈色。在 分色的時候,是以偏紅的茶色、個劃的薄 色,以及降低飽和度的顏色來做出氣氛。

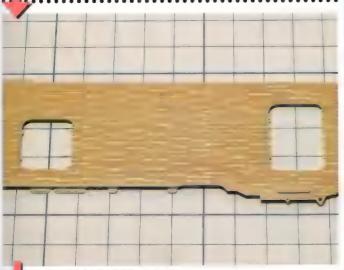


■把木棕色帽上去。在噴的時候不需太過均匀,要以稍微有點
● 的數量



進行第2次進蓋

▲第2次遮蓋。這次事情在第1次貼的遮蓋 ■帶(紅線)後面,達成一條直編貼下去(重 纏)。



▲這裡也不會全部都這在隔壁,而是事以隨 的方式錯開1列來貼

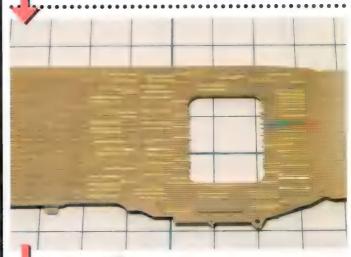


建上第2個颜色

▲2個配色是把Mr.color的漢棕色與欄欖綠 (1)以2:1的比例混合調圖而成。

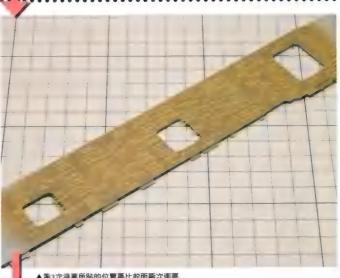


▲越到後面會越搞不清楚到底是續上了■■ 顏色,不過也別去在層,繼續以隨機混色的 方式噴上。



到行第3次指置

▲這次要貼在第1次(紅緬)與第2次(藍線)的 中國一條木板處(綠線)。當然,這次也要 適度以隨機方式貼上。

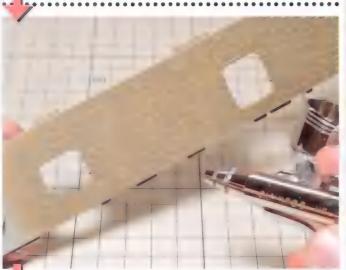


▲ 3.3次』 所貼的位置要比前面 三次』 要 更隨機一點。



建上第3個類色

▲第3個體色是以Mr.color的渲棕色與■LM02 灰色以3:1左右混合而成。



▲以相同的要領噴上顏色 =



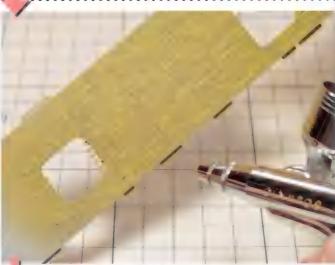
進行第 4 次建置

▲最有 在還沒有遮蓋到的地方以別 方式 貼上膠帶,貼到沒有貼上遮蓋膠帶的地方與 貼上第4次遮蓋膠帶的地方面積大 數相同之 後即可。



型上第4個顏色

▲墨後要噴上的是當作裝飾的顏色·使用稍 微顯眼一點的暗黃色(同為Mr.color)。



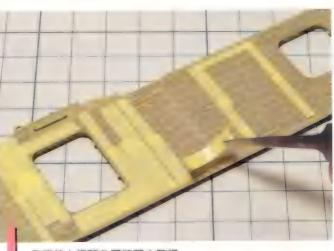
▲目於第4次是最後一次了,因此要噴得比前幾次都要薄。唱完之後,甲板木條的分色 塗裝就結束了!



▲貼上去的遮蓋圖帶不用一條一條撕除,而 是要先貼上圖條比較置的胴圖,然後再一口 氣撕起來。

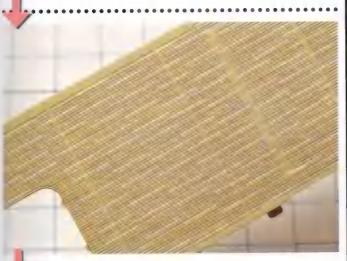


▲剩下的膠帶要用鑷子小心挑起來。



《了臺上監』包前建畫亦甲被

▲把長度切成3~4cm左右的遮蓋膠帶貼上 去。



分色塗装施票!

▲木甲板的木條分色圖裝大功告成。色調的 適度調整與順色配置的隨機性是■■所在。 難然在這個階段看起來對比有點太過強烈, 但等到入墨線/潰洗完畢之後,色調就會變 得比較平均一點。



▲要配合零件上的結構線來贴膠帶,紅色箭 頭所指之處是探照燈台的蓋子,因此是灰 色,要用切細的腫帶小心貼上。

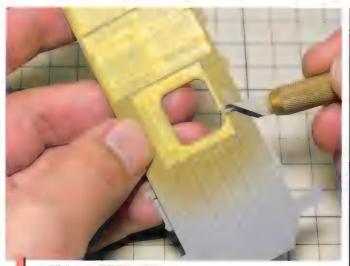


正思言完成了!的時候、又是定差量了

▲雖然在木甲板的木個分色運輸完體之後心 中雀圖了一下,不過接下來為了塗上艦團的 灰色 · 又驷再度把木甲板給遮 藤起來 =



▲木甲板的部分遮蓋完畢,正想著終於可以 噴上艦驅灰色的時候……還有一些事情得先 處理。



▲ ■換成Aoshima原 ■ 割片 事件的地方 必須先把原本的凸框切除。

艦艉標誌

繼續的紅白著艦線線

更用水助机? 塗装? 哪怕比较好?

帝國海軍的航空母艦大多在艦艉的 地方都會漆上紅白相間的著艦標誌, 由於當時並沒有導引裝置,只能靠目 視著艦,因此鬥來當作標誌的條紋就 會以相當顯眼的顏色構成。

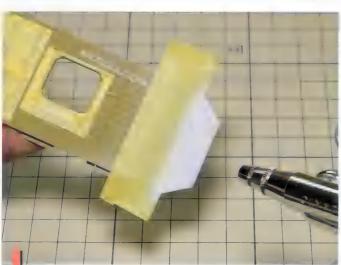
模型套件大多都會附上這種著艦標誌的水貼紙,雖然直接把它拿來使用也是沒什麼關係,不過如果有一溫參考實艦資料一遍製作的話,在這個地方就會產生猶豫。

這是因為艦艉標誌的條紋數目原本就有各式各樣的說法存在,而且即使是同一艘艦艇,也會因為不同時期而有不同的條紋數,因此常常就會發生想要製作的時期條紋數目跟貼紙紋樣不符的情形。另外,如果只有艦艉是

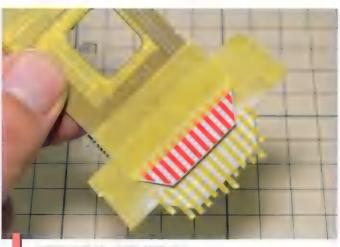
用貼水貼紙的方式表現,在質感上就 變得很奇怪,同時顏色有時也會太過 鮮豔,看起來相當不自然。

因此,就我而言,就算套件中有附上水貼紙,我幾乎還是會以塗裝的方式來表現這個部分。使用塗裝的方式表現,不僅條紋數目和粗細都能自由控制,也能圖色調與質感看起來比較自然。

對於整體而言顏色比較單調的空母 模型來說,這個紅白艦艉標誌與日之 丸識別標誌都是非常好的點綴,所以 一定團講究一點。



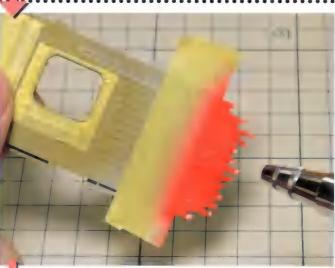
▲為了臺讓紅色的發色更為良好·首先臺噴 上白色。遮蓋之御以噴筆來噴塗。



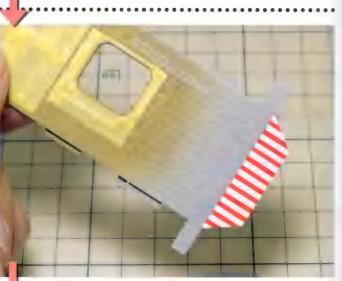
到應要收款的,提供是問題所在

▲如果實圖剛好有個下想型製作時期的照片,那就不用個腦筋了,不過這機看能在本次更製作的攻擊珍珠港時期,很幾乎沒有留下可以確認圖製狀態的照片資料。由於說法有好幾圖,這次就直接按照水贴紙的數目/

寬度來進行噴塗。在旁邊先貼上裁切下來的 水貼紙,然後以它為參考來貼遮蓋圖標。



▲把參考用的水貼紙攝除,然後以Mr.color 的亮紅色噴上。



▲艦艉標誌噴塗完量。將此處贴上遮蓋胴個 之後,就可以開始進行飛行甲板的艦艦灰色 塗裝了。

武裝的製作

如果能沒言理用書件中的零件與市會零件 以可以不在太多功夫完成精密的偏複

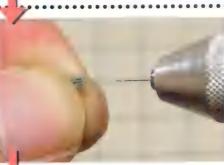
在以前,如果想把武裝類等小艤裝 品做細一點的話,就必須用上蝕刻片 零件,或是使用膠材自行改造,作 業難度等級會比較高。特別是 25mm 機槍與 12.7cm 高角砲,因為數量很 多,所以需要相當的工作時間以及忍 耐力。有很多人就算想**要**製作成像雜 誌中登載的作例那樣精密,也常常會 在中途遭遇挫折。

不過最近有很多廠商都推出了全新 設計的精密塑膠製艤裝零件,這只要 在挑選好產品之後把原本套件裡的物 件換掉,就能一口氣讓完成品的精密 實提升不少。

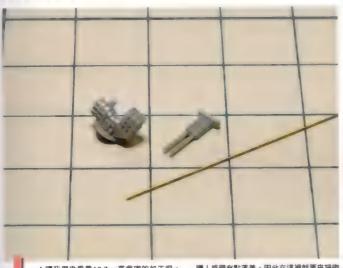
其中特別值得推薦的就是 Finemolds製的Nano-Dread系列,像 它的 25mm 機槍等物件,可以馬上讓船艦的精密度提升不少,已經可說是必備的細節提升用套件了。由於它的產品範圍還在陸繼續大當中,因此可以把所有的艦裝全部都換掉的日子想必已經不再遙遠了吧。



■關語入金屬線用的孔洞。 如果直接用圖圖去圖的話,位 置很容易就會圖掉,圖圖身無 法劉罰,因此便要先以針尖來 戳出定位點。



■以0.8mm系的細頭來續開孔洞。由於續洞細學中,會比用手工方式循同溫要穩定,因此在這裡就使用電動工具來細孔。



▲圖我們來看看12.7cm高角砲的加工吧。 由於這繼套件中的12.7cm高角砲本身就是 新設計的模具,因此重現出的細節非常精 圖,威疊相圖良好。不過它的砲管部分卻是 使用跟以前一樣的舊零件,所以在平衡上會 ■人成獨有點落差。因此在這裡就要來把砲 身攝成金■線,圖細節能夠更為提升。



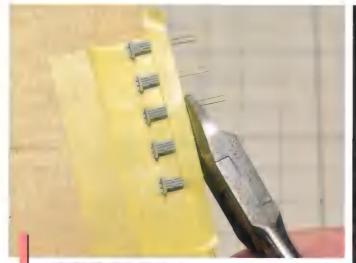
▲把兩根圖圖圖團調整 里平行之後,就等接 善關硬化。硬化之個只要同時把兩根砲身用 斜口鉗剪斷,就能輕易 再成相同長壓。另 外,如果用剪塑膠用的潮刃斜口歐去團黃銅 緣的跌, 取刃得檢數會受傷,因此數藥另外

▲把切得稍微長一點的畫銅線沾上果凍狀體

間接薔劑後插進去。



準備一把事 剪金 線用的斜口鉗。



▲如果有很多座高角碗的話,就可以會這樣把它們用遮蓋圖傳點在板子上面之後再切圖,如此一來就可以輕易將所有的個身長個調整至一致。

把各家廠商推出的武裝零件拿出來比一比! 你會想要選用哪一款呢?



12.7cm高角砲 各家廠商都有推出!!

雖然1/700在市面上有推出過各式各樣的 與細節追加零件,不過直到最後 耶沒有出理過 軟住的,就是這12.7cm高角砲。但是最近 直都開始重新設計更加。 的新模具、使得原 本「只剩高角砲的細節圖不是很理想……」的這 圖狀況個以輕鬆迴圖。你比較圖散哪一種哩?(A/ Fujimi,B/Aoshima,C/Pit-Road,D/水細點系列共 通版件,E/Lion Roar,其中只有E是權事零件與金 圖零件)



▲Nano-Dread系列的探照燈與9m小艇零件。光是 塗上顏色,就能呈現出極為無人的精密戲。探照 ■上甚至遍瞄準用的十字線都有刻出來。



▲Nano-Dread系列是由Finemolds陸編推出的重響 密塑脈 無裝零件。期待能編編出 简显 與 12.7cm高角砲的產品。



由於武裝/艤裝縮小到1/700之後,零件就會變得非常小,因此要完全呈現出與實物相同結構的模型,就物理上而言是相當困難的。所以各家廠商在製作零件的時候就會把它重新調整,本來應該大家都是做同一件東西,不過把它們放在一起檢視之後,就會發現每家產品的差異其實還蠻大的,相圖有趣。

當然, 選哪一種來用是個人喜好問題,不過如果能夠在不同艦隻上都使用相同產品的話,就可以讓這些本來就是共通的東西看起來更擊齊,使桌上艦隊更為壯觀。



■最近剛剛上市的Pit-Road新版編書等件組 「1700日本海軍 船艦裝備 目」的(1)與(2)= 其中最值得注意的就是光砲身部位使由3個 零件構成的12.7cm高角砲,以及零件採上下 分割,呈現出前所未有細酸度的內火艇!







只有槍管是Nano-Dread

▲温龍上面裝備的附防盾25mm 槽雖然 有加上裝甲,不過從裡面伸出來的25mm 機槍卻是一樣的東西。如果可以從Nano-Dread的到網特密零件上切下槍管移積過來 便可的話,精密度看起來就會完全不一 樣。



把砲身換成金屬線

▲由於1/70的聯身若用豐膠零件來成形的 話·無論如何都會廳得太相。因此只要把職 身部位接成金屬線,就能遵帶省去豐形作 業·將零件做得更關。雖然這只要在切除 爾身部位之後讚個孔把金屬級插進去就行 了,不過遭是要注意職身方向必須對賣。



■▶①/Fujimi,②/ Pit-Road,③/水線船系列共通版件,④/Finemolds的 Nano-Dread系列。照片右下角的9m/N級在Fujimi的產品中還有附上船鑼的 版本,而Nano-Dread則是把船槳做成獨立的零件。





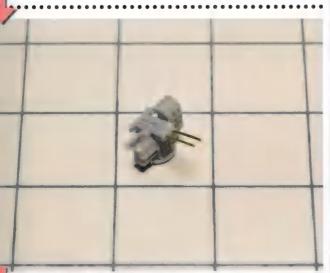


相互組合無限大!

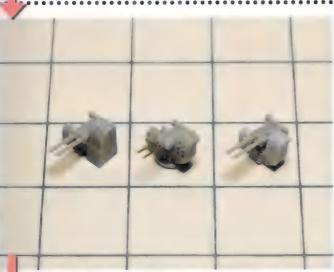
▲右起為附屬於著龍套件中的零件、在這次的作例中所使用的物件、水線船系列共通版件中的零件。這次我是挑選變用的Fujimi本體零件,把它跟共通版件的砲身組合之後,再把砲身的部分換成金 壓。Aoshima與Fujimi的高角砲本體零件各有各的味道,要挑哪一款使用真是令人僵腦筋啊。



▲把砲車點到本體上面去,注意不要圖各■ ■的圖身仰角相差太多。

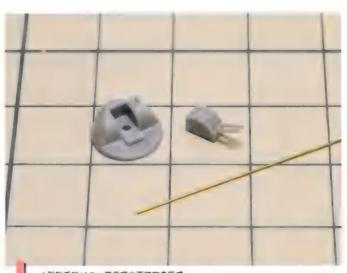


▲光是把欄身換成金屬線,就呈現出以前必 須要賴■相當功夫才能製作出來的精密編 筋。



▲附帶一提,在此事試畫把三組不同的高角 ■排在一起看看;量左通是以前的水線船共 通零件,中間是這次製作的Aoshima新脂零 件,右通則量把附在Fujimi金剛等船艦裡的 零件跟水牆船系列共通零件湊成的組合。只

■靠著不同的排列組合·就能輕易呈現出各式=樣不同種圖的細節。



▲附防盾的12.7cm高角種也要把砲身攝成金屬線。



▲■洞的方式與調整砲身的方式都跟沒有防 **盾**的12.7cm砲相同。



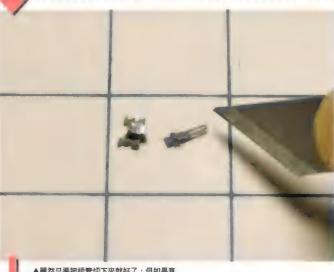
▲市面上也有像CLIPPER models推出的那種 金屬車製零件,可以拿它來使■。



太粗了,要把它撞細一點。除了可以運成金 圖線之外,這次既然有Finemolds的Nano-Dread系列的25mm機槍零件,就把它拿來層



▲把套件原本的槍管切下來,然後用鋼刀刮 削整形一下。



▲圖然只要把排管切下來就好了,但如果直接以斜口鉗去剪,就會因為剪刃太厚而伸不 進槍管的地方,根本就剪不下來,因此就到 先把零件用斜口鉗剪成上下兩段。



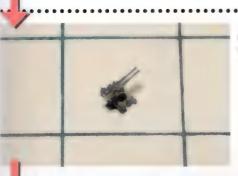
▲將槍管的根部沾一點點高黏度的模型用接 **著劑之後黏上去。**





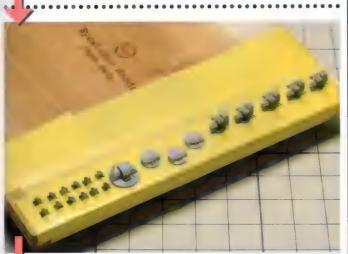
▲在接著剛完全乾燥之前吧槍管指向讍■至

▲右邊是套件中的原始零件,左這是把槽管 換成Nano-Dread系列零件後做出來的。 圖者 的差別一目瞭然!!



■至於沒有加上防盾的25mm機槍,就直接使用Finemolds的Nano-Dread系列零件了。





武装作業権家

▲武裝零件的作業告一段落。如果是以前, 要完成這樣的數量可能得花上1~2個整 天,但若是活用最近推出的細節套件,只要 幾小時就可以全繼做完了,時代真是進步了 呢。

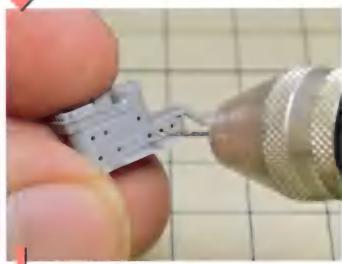
艦橋的製作與細節追加



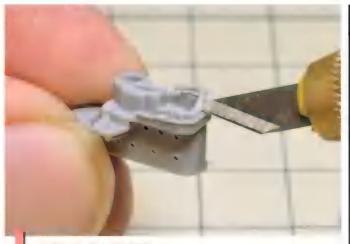
▲接下來要進入艦橋的製作。帝國海軍空母 的艦橋雖然很小,不過卻意外醒目,因此就 要在細節上個重點提升。



▲把所有的零件湯口和分模細都各自清理乾 浮之後,就可以把它們組合至這個樣子。由 於當框要做細節追加,因此最上層先不要騙 起來。



▲用筆子響層窗口。雖然也可以用入量 樂的 方式來表現,不過鑽開孔洞比較能夠圖繼 產生強弱對比。

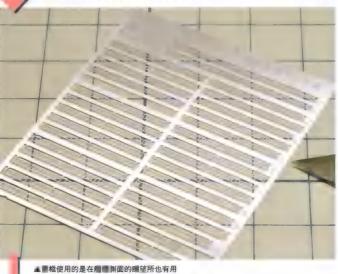


把面框與成血剂片子件

▲■然在賽件原本的零件上有把實框刻出來,但因為它的實子是封死的,所以就#用 蝕刻片。件來把實子的細節做加强。首先, 要用週刀把實框的部分切除乾淨。

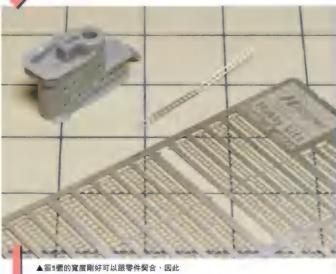


▲配合實際的零件,把切下來的實框繼折好。□的數量從未端算起採「3、2、5、2、3」的方式繼折就會剛剛好。





▲ ■ ■進行假图合之後,就可以把它點上去了。為了要確定位置,先沾一點點果凍狀體間接著劑。



可以跟零件契合·因此 ▲把它放至定位,直到12 ■射乾為止都要用 漢子維持住。



就挑運它來使用。



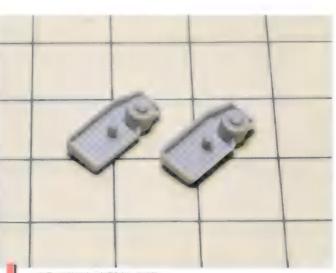
▲跟點欄杆的時候一樣,把混合師■接著劑 港遭去做補強。



▲由於最上層。件的邊網太厚了,因此就 把它打薄。若想從內側把它削得漂亮,看起 來是很不容易,所以就關從外側下手。把筆 刀刀片立起來將零件刮薄。



▲大致打測之後,就要使用400~600號的 砂紙來整形。如黑想要把這個地方整齊均一 打磨平態的話,一定圖在砂紙後面是一個圖 ■的圖圖才行(照片中使用的是個氏打廳棒)



▲右⊪馬原始零件,左通星加工循的樣子。 光是把通緣打測,看過來就已細細許多。



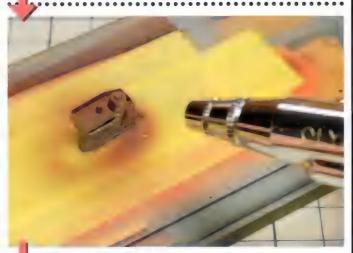
▲ 把層狀層零件放上去之獨點起來。 圖框鍵空之後看起來就會最真許多。



▲加上触刻片欄杆零件,裝設方法跟在圖部分說明圖的一樣。為了作出一點變化,圖的欄杆是最下段有裝上圖子的樣式(附在Lion Roat圖圖刻片零件圖的東西)。



■如屬 遺想再做得更精密一點,可以把梯子 也換成附有扶手的蝕刻片零件,效果應該會 不錯。



亞際仁油布施西的分色塗裝

▲■然很難去判定實際的蒼龍團個別層甲板 是否真的為亞麻仁油布鋪面,但因為它的色 個個成為一種很好的點線,所以就決定圖把 它塗成亞麻仁油布鋪面的顏色。圖作順序與 ■觸甲板一樣,團先噴上亞麻仁油布的顏

色,揣之遮蓋後再唱圖能制灰色。



▲ 電完亞麻仁油布色 · 並且將該部分遮置完 ■ 個的狀態 。

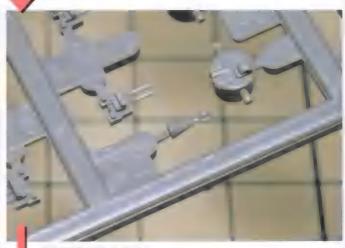


Nano-Dread 系列的深限煌很顾言理!

▲110cm探照燈與60cm探照燈使用的是 Nano-Dread系列裡的「通用採照燈組」。不 ■台架的細節非常細緻,110cm探照燈甚至 還有把瞄準用的十字細做出來。



▲鏡面的部分要用細黃銅棒沾遮蓋液塗上 去。



把取形天線飲油節和強

▲艦橋上方裝有一具瑪形天體,雖然它也可以用触刻片零件來替換,不過退次則要來介紹一種使用水線船系列共通版件中所附的個件就能輕易改出細節的方法。



▲ 環形天線的末端是有兩個圓鴉壓直交叉, 由於共通版件中的零件只把它做成一個塊狀 物體,因此就要使用繼子來鑽孔,圖它能夠 看起來像是有兩個環交叉一樣。

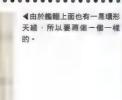


▲ 編橋的製作在此暫告一段落,探照燈之類 的細小艨儡品要在即將唱溫艦輕 灰色之前才 點上去。



聖斯工作戦 交給 3 郡水

▼用圖子劃 人名 就會產生毛
 □ 因為零件很纖細、很圖
 □打廳的方式去疊形。在此就要出動S膠水、塗一點點上去溶化
 ■後就能將之順平。



艦載艇的製作



▲接著書』作艦載艇。9m小艇推薦使用Nano-Dread系列的製品,它的細節相當場 「且」附有船導事件。显形完量之後,就 ■周遮蓋影帶把它點到握把上(這次是使用角材),然後從上方■重木甲板色。



▲在頂端裝上九四式高射裝置,這個是直接 使用套件裡面附的零件。



▲如果畫在艦戲艇上做遮畫,不值會很需工,也看法運得很漂亮。因此就要以改畫嘎塗方向的方式來分色,如此一來就不用遊畫了。在嘎塗的時候要仔細注意零件與噴筆的相對位置。



▲另外,艦體灰色使用的是與監體一樣的 GSI Creos Mr.color 吳海軍工圖標準色。



▲12m內火艇(右)的頂遷、9m小艇(左)的內 側側面等處的白色是層筆塗上。由於之後還 要漬洗,因此使用的是油性溫料,塗的時候 要小心一點,注意不要塗歪了。



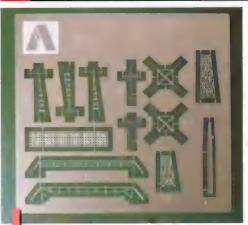


▲僵用琺瑯系塗料的平光黑+平光褐色來潭 洗。



▲在Nano-Dread的9m小艇黏上船槳零件, 這個零件一旦達先這後,看起來就會非常具 有細一張力。

來活用原廠出的蝕刻片零件吧



▲Aoshima的蒼龍有另外推出原欄的蝕刻片零件(含稅1575日團)。其中包含的大多都是像桅杆這些以塑鵬零件很離表現的地方,用上去之溫效果會非常顯著。由於是專用圖計,因此可以跟套件完美契合,用起來相當

容易。



流行類要在獨立組裝輸塗完成之變才装上去

▲繼續的桅桿類如果先裝上去的話,在其它 的作業過程中很容易就會碰壞,因此要另外 塗裝完成之後,在最會的最後才裝設上去。



加強結構機能產的領部

▲■載艇、小艚棚(武裝)無的工作都結束 了・因此就要再回到艦艦的細部工作上 = ■ ■ 1)25mm機構座因為舷牆太厚了,所以就 要把它打潭。雖然依暇慣例是聖從外偏將它 刮薄,不過此層因為有凸起的構造,如果圖

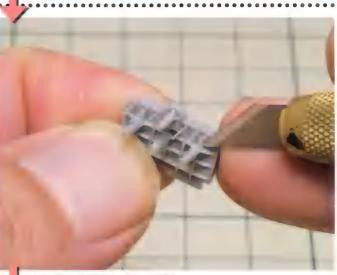
接刮的話會把它弄掉,因此就劃先把它切下 來,等到舷圖刮圖之德再把它重作出來。



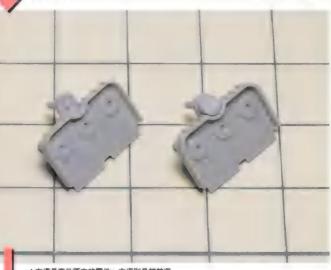
▲先把凸起的構造用鋼刀切下來。



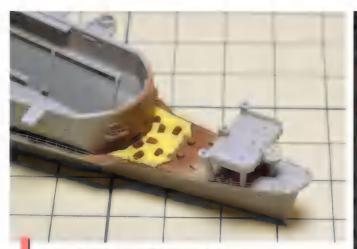
▲以400~600驅的砂紙從外側牆舷牆■



▲黏上膠絲。先用膠絲沾一點點看贴度模型 用接著劑(TAMIYA的白蓋) · 放上去確定好 位置之復再滲入S膠水,如此一來就能輕易 Li整齊。等到接著劑乾了之後,再用單刀把 多的細分切除。



▲右暹是套件原本的零件・左暹則是把舷響 打瀾之衢的樣子。只疆把這些地方一點一淵 加工完學,全部完成之後看起來就會大不相



巴维、能源的支柱實什麼轉奏装上去?

▲用以支撑大幅突出於鮰艏與艦艉之飛行甲 MII的支柱零件到底看在什麼時候裝上去,真 是個令人僵斷筋的問題。圖於像這繼套件一 樣密合煙較佳的近期產品來說,就算是像這

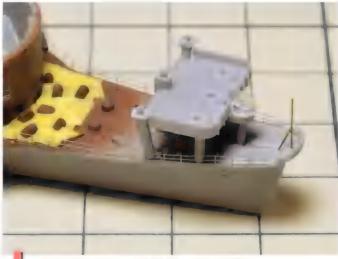
不會出現太大的空隙;但如星響合度很差的 ■,就只能先把艫伽和飛行甲板點壓來之 後,再用插入的方式去調整它,雖然這樣一 來作業與塗裝就會變得很麻爛,但是也沒辦 法。



▲艦艉這圖的支柱也要黏上去。在點合支柱 的時候,為了團圖之後裝上飛行甲板時可以 稍微纖曲調響,要使用塑擊用接著劑來點。



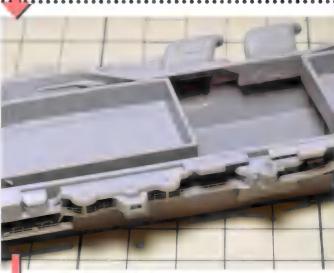
▲不要忘了牆澗角礓座以及它的支柱装上 去,猖仔繼檢查確認。



作。裝在機構層前方的透明零件,是附在 Nano-Dread系列「大和・武藏用採照燈組」 裡面的九五式植槍射響管制塔。這個零件的 細節相當精緻,就連透明的部分也觸透過遮



▲加上糧艉的旗桿。先插入比較長的那根銅 棒並黏起來之後,再裝上另外2根比較短的 棒子,作業起來會比較容易。



▲檀植等物件要另外塗裝好之後才裝上去。 另外,可能會卡到甲板的欄杆也要先各別畫 行塗裝,等到最個才裝設上去。

艦體的塗裝

M界を部準備表準的語・只需 1 小時左右即可請定 服制的基本色達教育(MR)を発完

這裡所說的「艦體基本塗裝」,指的是艦底色與艦體灰色的塗裝。由於對沒有水線下船身的水線船模型來說,艦底色只會在吃水線的地方露出大約1mm左右的寬度而已,因此基本塗裝幾乎就等於是在指灰色的塗裝。

由於帝國海軍的軍艦除了在量後期 有施以迷彩的艦艇之外,在木甲板、 亞麻仁油布鋪面以外的部分獨乎都是 單一灰色,因此只要把零件全部都 膏,再一口氣進行塗裝的話,真的是 輔蹤之間就可以完成了。

 因此就要跟艦體分開塗裝。由於這些 小零件沒辦法用手拿著噴漆,因此就 動想點辦法固定它們。取遮蓋膠帶把 這些小零件黏在板子上面,操作起來 就會比較方便。

把做好的艤裝零件價這樣黏在板子上,不僅容易清點數量,也能防止零件遺失。

等到塗裝結束,正準備要把艤裝裝 設到艦體上面去時,才發理編裝零件 少掉一、兩個的話,就得追加製作把 數量補齊,士氣也會因此受挫,所以 要注意最好別發生這種狀況。



▲至於這些棒狀的蝕刻片。學件,因為它無法 直接點在膠帶上,所以就要先用繼子在展示 台上圖出小洞,圖把零件插過去固定。



理能完度!

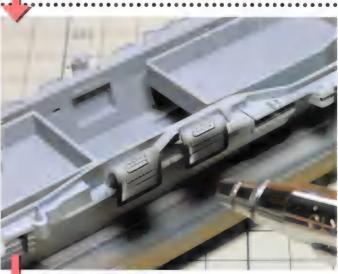
▲艦體加工、艦裝加工、木甲板塗裝/遮蓋 都做完之後,艦艦基本色運貓的準備就完成 了。



先輸出煙囪的颜色

▲■密的末端部分要先嘖成黑色。





▲取油性的平光黑色塗料用嘴筆嘴上去。

▲ 國家末端 職上黑色之後,就要沿著零件的 接縫把它遮蓋起來。

體度色的塗裝

▲唱上看個色。以零件的接縫為參考,直接 噴上Mr.color的艦底色,先不到價溢出去的 部分。



▲取AIZU PROJECT的1mm寬遮蓋膠帶把需要觸逐色的地方遮蓋起來。

艦體的灰色塗裝

些線工際宣育不同包裹的 "型色" 在 1/700 要定意樂······?

在大戰時期的日本,有橫須賀、吳、 佐世保、舞鶴這幾個大型的軍方造船 所 = 工廠。舉例來說,飛龍是在橫須 賀工廠建造,蒼龍則是誕生於吳工廠, 像這樣可以在各地同時起造艦艇 = 而 每個工廠所使用的標準色,在色調上 則會有些許差別 =

由於 Mr.color 和 TAMIYA 壓 克 力 系 顏料都有推出把這些工廠不同色調的 灰色表現出來的軍艦灰產品,因此就 可以依據製作的艦艇是在哪個工廠建 造,來選擇劉用哪一種艦艇色。

但是就我而言,在塗完基本的灰色之 後 幾乎都會施以擬真化的髒汙塗裝。 因此就算在基本塗裝的時候決定出精 確的色調,之後在實施舊化塗裝時也 會讓這個色調產生改變,所以我就不會太去執著於「~工廠色」這種選擇。另外,以 30cm 的距離觀去看 1/700 模型時,換算成實際比例 / 距離就會相當於從 200m 左右去觀看實艦。在野外以這種距離眺望東西時,物體的顏色就會依據光線等條件在色調上產生很大的變動,因此針對模型上的寫實度來說,就不要太去執著於原本的色調,而是要以氣氛為優先來做塗裝。



■Mr.color的艦艇色組①「日本海軍工廠標準色」是一組瓶裝塗料,裡面包括吳海軍工廠標準色、無個海軍工廠標準色、無個海軍工廠標準色。無個海軍工廠標準色。至極色」則是相個資工順的標準色)。在Mr.color能量色的各色量中,就屬吳工廠色會畫來圖平常,或量會比較好用,因此我在幾乎所有的驅艇上面都是用這個顏色來這行基本塗裝。但由於這組商品很容易買光,因此如果真的找不到的話,就要從比較容易買到的吳工廠色罐蛐噴漆中把滚料先噴出來,然後再剛入噴筆中個用。



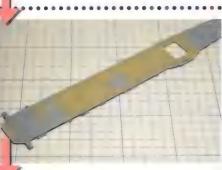
▲聖伽都雪唱上艦體灰色,由於編唱 則面 有比較多死角,因此就要先從這些角落開始 噴起,然後再去唱畫 整個艦體。

▲飛行甲板也要嘴上艦體灰色

▲ 嘈漆 **圖 塘**、 圖裝要件, 桅杆。在喷的時候 要不斷温轉零件,並仔細看看有沒有地方漏



■湿完艦體灰色之後,就可以 把木甲最上的遮蓋膠槽撕除。



■如此一來・■本色的塗装便 大功告成了。

飛行甲板上的白線

計行甲板上的自給到底要用點紙這是塗裝? 這也是個相當令人個腦筋的問題。

在實艦的飛行甲板上,為了要認飛 機起落艦,會畫上白線、風向標示等 線條,而要怎麼表現這些地方也頗令 人傷腦筋的。

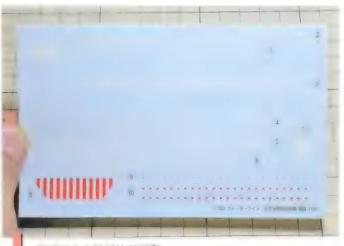
雖然使用附在套件裡的水貼紙就可 以輕易做出這些白線和標示,但因為 水貼紙有透明膠層,在完成之後會相 當醒目。使用噴上透明漆之後再打磨 的方法是可以消除這個缺點,但是想 在充滿凹線、凸起構造的甲板零件上 進行打磨 實際上來調是很難做到的。

如果真的很在意這種多出來的膠 ■,就只能用塗裝的方式來表現這些 線條了《不過這必須要能在遮蓋時》 很長一條白線筆直不扭曲,而且在 碰到虛線(有一小段一小段間隔的白

線)的地方還要想辦法計間隔全部都 統一,就遮蓋工作而言會比較麻煩。

不過就整 呈現來說,即使必須多 花一點功夫,選擇以遮蓋/塗裝的方 式來製作還是比較明智,所以在此會 建議各位一定要耐著性子以塗裝的方 式來表現。

另外,這些畫在飛行甲板上的白線 等標示,即使是同一艘船,在不同時 期也常常會出現差異。畫龍在不一樣 的時期當中,這些線的位置與形狀也 都不盡相同。由於它並沒有留下開戰 時的明確資料,因此這次就以套件的 指示為準。



量然贴上水贴紙比較輕鬆……

▲一如前述,雖然貼上水貼紙會比較輕量 不過在此這是要以美觀為優先考量,採用這 蓋/迴裝的方式項重現出白線。



總而言之就是不要查達……

▲如果白線歪掉的話,完成之後從無層/艦 艉方向看遍去時就會非常明顯,■此就要盡 全力把遮蓋膠帶給貼直。



▲首先测從中央的白線開始。由於膠帶如果在中間有:圖的話很容易就會至掉,因此從圖圖到圖線都要使用同一個膠帶,以繃緊的狀態將它貼上去。

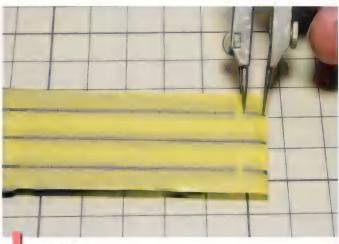


要仔細機關:如即所亞的語一定要從正!

▲貼完膠圖之後,就要從圖層/艦艇方向個 親、看看它有沒有歪掉。如圖在此妥協的 話,之個一定會影響的,因此就要把它一直 調整到完美為止。

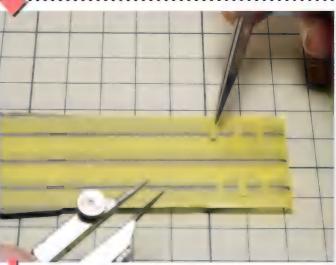


▲左右的白編也要比照辦理,並且須注意各線條的**3** ■。

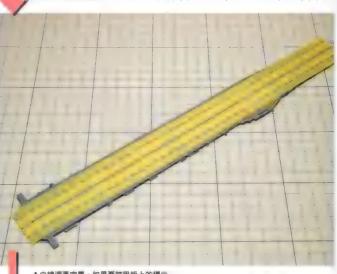


港區總額出票

▲由於左右的白線是虛線,因此就要把斷掉 的地方遮蓋越來,使用2mm重的細遮蓋膿價 貼上去。



▲如果虛緩沒有採取等 動距的話,看起來就 會非常顯眼。因此要用分規(兩端都是計腳 的圓規狀製圖用具)來定出虛線的長度,一 邊對至零件,一 ■ 出間隔,然後再貼上遮 圖服 ■ 。另外,如果左右兩側虛線的中斷馬 沒有對齊的調看超來也會非常歸國,這點也 要多加注意。



▲白線遭臺完馨。如果要把甲板上的標示一次全部遮圖完成卷一超進行塗裝,操作超來就會很困難,因此就要分成白線、風向標示、圖等部分來作業。

▲取油性消光白塗料以嘈筆噴上。

▲如』把漆唱得太厚,讓它發色看起來太顯 眼的話,反而會顯得不自然,因此就要故意 ■潤一點,不雪整個蓋過底色,讓下面的顏 色可以微微透出來才是剛剛好。



▲升降機的地方要先從背面用遮蓋膠裸把它 暫時點上去再嘈塗。



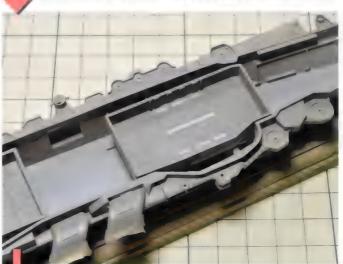
建有运程可以省工的 控制指急

▲如圖圖邁蓋沒有信心的話。
Magic Art有推出圖圖沒方便的
遮蓋貼紙,可以拿它來使用。
這家公司推出的遮圖貼紙在設計上可以準確吻合零件的尺寸,因此只要仔細把它點好。
就能輕易備出白線等處的塗裝。除了這款「圖圖用甲板塗圖用遮蓋貼紙」(含稅1470日圖)之外,其它主要膨艇都有網圖在內,可以去找找看。

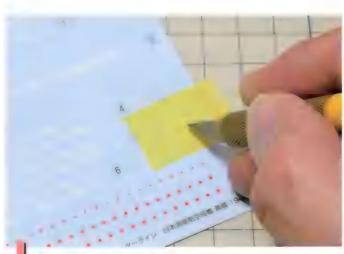


杨章提面也不要忘去……

▲這組套件有重現出個分的相 庫框 看,只要 把升降机的部分拿掉,就可以做出升降 至底下的狀態。由於升降机的底板是過一庫 內机個在一起,因此也不要忘了在此叫上白 線。



▲参考之前唱好的升降機底板白編·把溫溫的白線也唱上去。

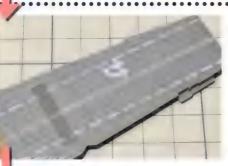


「サ」是「Sponyu」的「sa」

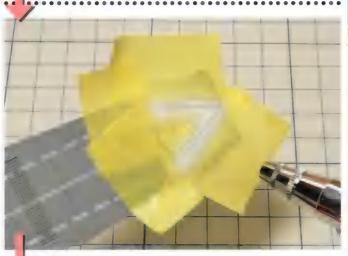
▲甲板上的「サ」標誌為「畫龍=Saoryu」 的字間,是為了圖畫圖一可以辨識而漆上去 的。這圖要在水貼低上面一片上遮蓋膠帶,然 後沿著文字最後把膠帶罐空。



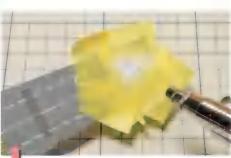
●把「サ」字刻出來之後・就可以使用這個遮蓋胴帶在甲板上■字了。



◆由於實鑑應該也是用手工漆 出來的,因此多少有點不整齊 也不用太在意。



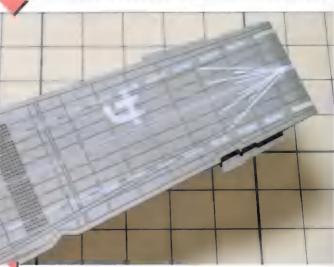
宣現農商徽示



◀首先團把最外側的2條線幅好,接著要幅從外側數來第3條的長線。



■再來才噴上夾在中圖的短線。由於從外側依序做進來的話,就會很難保持一定間隔,因此就要按照在線與細之間取中間來角的方式來把線唱上去。這個道理就數是在切蛋糕的時偏如果圖切成8等分的誘,並不會一刀刀依序物過再來,而是會先對半切成2等分一樣。圖纖把每塊切成2等分一樣。

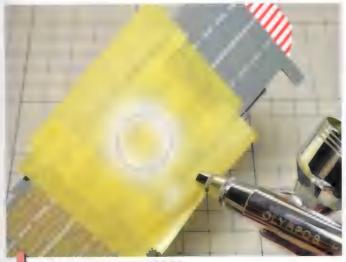


▲風向標示塗裝完畢。塗在模型上的時候, 風向標示要做個稍為細一點,看起來才會比 較具有精密戲。



製作圖影白線

▲圓形的白線也要以遮蓋塗裝重現。使用圓 規刀來把遮置厚欄切出圓洞。



▲我是以目視估計的方式把切好的遮蓋層 貼上去,但如果位置一直對不好,圖線條的 寬度無法均等的話,在用圓規刀把應帶切出 圓洞之前,就重先量兩條在圓心交叉的垂直 線,如此會比較容易對準位置。

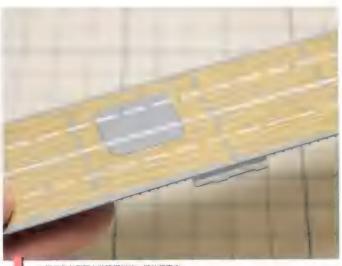


▲白線與風向標示等甲板上的標誌全部都塗 裝完畢了。



▲接著』裝上飛行甲板旁』待命所的欄杆。 如具圖在塗裝之個才在局部位置裝上欄杆的 話,就要先把欄杆零件上完色之個才點上 去。只圖先唱圖一次漆,即使之後點合時多

少有點掉色,只**溫周凱達一下**就能簡單修補 起來。

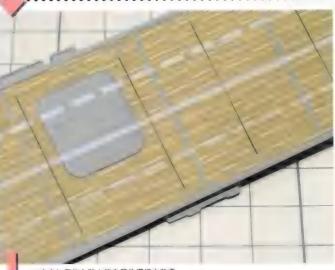


▲採用與在圖圖上裝設欄杆時一樣的程序來 裝上欄IF。



塗上測載素

▲為了雪防止艦 散機值過調,在甲板上會有 好圖條攜截索。在此是直接應用套件上的個 造來製作,而這裡原本是被噴成木甲板色, 因此就看以遮蓋的方式把它的顏色噴出來。



▲本來如無能在裝上待命所的欄杆之前。 上,就會比較好做的說。如此一來,就不用 在做遮蓋的時候去留意會不會碰場欄杆了。



◆把除了容易勾繼的欄槽、高 角砲、桅杆以外的零件都裝上 去。飄然在組合說明欄間面沒 有寫到,不圖在左舷的紅色箭 圖畫要裝上零件F35(九四式高 射裝置)。

◀退裡也同樣沒有指示,但紅色術頭圖要裝上環形天職。

舊化塗裝(漬洗)

為了發現出在模型上的開發区 要非推輸一下暫化塗裝

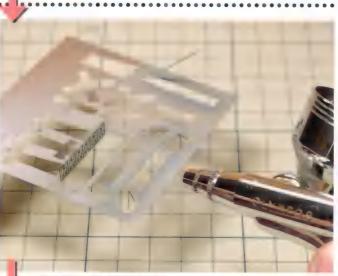
■然船艦模型的完成品大多都不會做成太量的感覺,但是我卻是屬於完全的「舊化」派。在海上使用的軍艦歷經海水與風雨的侵擊之後,理應會變得更髒才對,因此為了事在模型上表現出有實際在戰鬥中使用過的感覺,就必須執行舊化塗裝。

在製作船艦模型的舊化塗裝時會有個問題,就是入壓線和漬洗到底該如何應用。如果是戰車等模型的話,只要塗上一層薄薄的塗料,然後再用棉花棒擦拭,就能做出雨漬的效果,同時也兼具入墨線的功能,但船監模型上卻有很多圖小的構造,許多地方都是無法用棉花棒伸進去擦拭塗料的。

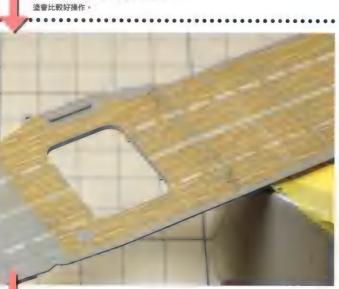
因此,對於這些沒辦法用棉花棒伸

進去擦拭的地方,就要使用比通常入 墨線時還聖更稀的塗料,以筆直接渲染上去做出效果。在執行筆塗的時候,要以上下方向的感覺去塗,在殘留塗料的感覺到位之前必須一直來回刷動,還得注意不要沾上指紋,直到塗料乾燥之前都不要去碰它。

另外,在有凹陷以及細節的地方若 能用噴筆噴上陰影色,效果也會相當 不錯。只要執行這個動作,整體的色 調就可以更調和 並且表現出比例感。



▲附在原廠鹼刻片套件裡面的遮風欄和滑行 動動裝置要在還溜盆鹼刻片框架上切下之前 就先噴上顏色,如此一來才能做看漂亮。在 塗裝的時候,可以像圖中這樣把它立起來噴 塗會比較好操作。



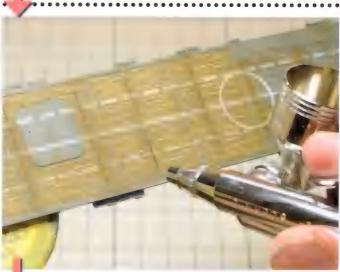
▲把滑行制動裝置裝上去。點合的時候是個用果凍狀瞬間接著劑,混合>> 開間接著劑,混合>> 開間接著劑,混合>> 開間接著劑,混合>> 開間接著劑,混合。 要分兩個階段把它點率,就可以圖它相當穩 圖(另外,在此就裝上滑行制動裝置其實是個小失敗,因為之後>>> 點點用板的時候會因此

■ 個不好操作,建議應該 型到 ■ 後關 및 再把 它黏上去)。

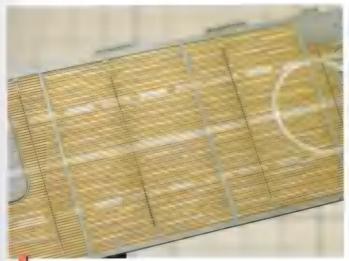


■基本塗裝結束之後的樣子。 ■然也可以這樣就配工,不過 它看起來實在是只有「把模型 上好色」的威圖,因此就要繼 續對其施以舊化盪裝。





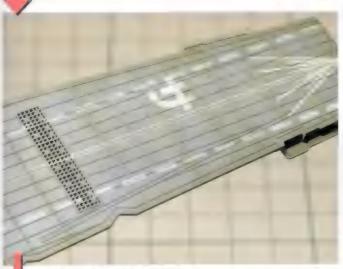
▲以顏色的分界與具有細節的地方為主, ■唱上編細的塗料,噴的時候就像是在用唱 筆輕輕書上細線一樣。



▲由於噴太多的話就會變成一個綠船,因此 只要做到像圖中這樣,讓顏色稍微有點附在 上面的程度就可以了。



▲把艦艏艦 響會被蓋在飛行甲板下面的地方 也噴上陰影,特別是那些要裝上■截網的地 方,如銅能在下面噴上 影,就可以看遙出 自然的機深威。



▲無個色的部分也同樣要治蓄凹線的構造來噴上細線,如此一來看起來就不會一片平 坦,而能響造出更好的氣氛。若以繼彌模型 來說,就像是「MAX塗法」一樣。



入職線/潰淡

▲入墨線/漬洗是使用將琺班系的平光層與 平光紅棕色混合之看種■而成的塗料,紅棕 色圈改用平光網色也行。



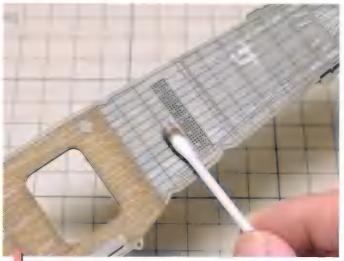
有陰影的地方也要……

▲在編書制面突出來的地方下面會形成陰影 處也要輕輕噴上橄欖綠,巨大的實無在這些 地方都會自然形成陰影,不這模型卻不至於 ■這樣。若能以塗裝來強調出陰影,就能質 造出巨大的威覺。但若在飛行甲板上把這■

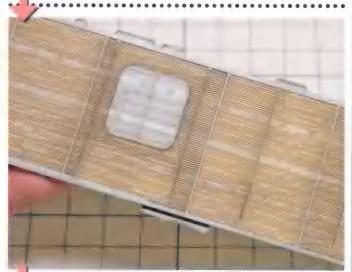
技法做過頭的話,就會產生反效果,關它看 起來變得凹凸不平。



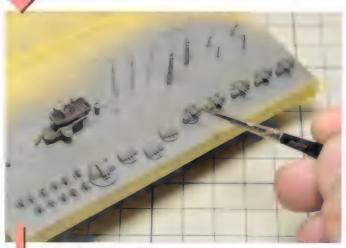
▲由於飛行甲板可以用棉花棒擦拭,因此就要整面任意塗佈。



▲以棉花棒沿著艦艏/艦艉方向擦拭,把塗 料擦掉。



▲在擦拭時不圖把凹線之外的塗料通通都制 得一乾二淨,而是要留下一點點自然的髒污 圖跡,如此才能做出歷經風吹雨打以及沾染 油漬的木甲板所呈現出的圓 ■ ჟ。



細小的零件就只要塗上即可

▲對於機相和桅杆退些無法擦拭的繼圍電件,就只要取圖乎稀釋到快要沒有顏色的塗料周鑒刷上去,以渲染的方式來做出效果。 在塗的時候圖閱時注意狀況,圖顏料能夠聚圖在凹處,且不要留下圖刷痕跡。



▲艦艏/艦艉的複雜構造同樣也是使用渲染的方式來入墨線/温洗,如果有塗料不自然 堆積在一場的話,就量以沾有稀釋液的逐來 把它弄均匀。

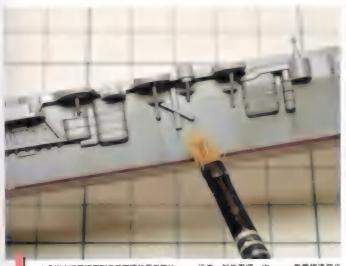


▲別忘了捲繩機也靊用筆塗方式上色,使用 的塗料是琺瑯系的木甲板色 =



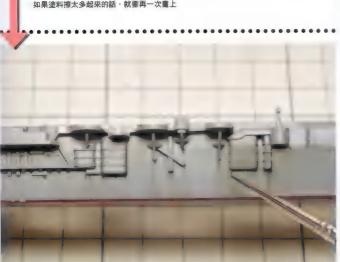
到出「周頭」具「鋤漬」

▲艦體的入墨線/清洗結束之後,就要暫時 放■靈塗料乾燥,然後再來做出側面的雨清 和圖溫痕跡。把入墨歐層的塗料稍微調溫一 點,層筆把污痕畫出來,由於之個圖會調整 這些污痕的形狀,因此就先閱意畫上即可。

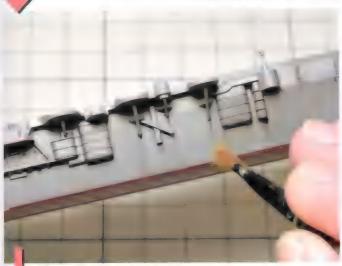


▲拿出末端已經用到參差不頭的畫平筆沾一 點點稀釋液,以由上而下的方式將塗料順 長,圖圖跡看超來歐是自然垂流下來一樣。 如果塗料擦太多超來的話,就圖再一次畫上

污痕,然後再順一次·····一直重複這個步驟。



▲現在事改畫續 () ■ 琺瑯系塗料的紅丹 色 · 以面相筆一點一點畫上去,這次量的線 要比較短一點。



▲跟前面一樣,以平筆把繼往下拉長,關它看起來像是自然流下來。



▲由於時¶浸潤海水的錨看 ■ ■ 生細,因 此在錨續周團用紅丹色做出編痕,就能更增 漆擬真貳。污痕塗躺結束之細,就可以把 植裝上去了。



▲把幅 碳胺裝到無常上面去。無腦與點層如果不在裝上飛行甲板之前完成所有加工/塗裝的話,之一就很職去補數了,因此在裝上飛行甲板之前,一定。再次仔細檢查有沒有東西遺漏。



學於要裝上飛行甲級了11

▲終於要把飛行假板帖到繼細上面去了,不 過在零件塗上接著劑之前,一定豐曆次進行 假組合,仔繼疆認有沒有地方會卡則,或是 有無零件忘記裝上去、忘記畫順色等等。

裝上飛行甲板~最後的組裝

総教養認識所甲標後上去了 国法里有終育者并多記憶上!!

空母模型為了考慮到作業的方便性,會在最後一刻才一口氣把所有的部分全部組裝起來。雖然在施工過程中也許會因為它一直都零零散散的,看了總是令人覺得有點焦燥不安,但是當最後看著它一氣呵成時,卻又非常令人興奮,不管做過幾艘都一樣。

空母在最後會裝上許多纖細的零件 而除了那片很大的飛行甲板之外,常常都會發生溫漏掉小零件的狀況,因此到了最後一定要再仔細確認過。附帶一提,我個人最常會漏掉的,就是直到最後一刻才會裝上去的菊花紋章與錨。在進行最後組裝的時候,常常會因為想要早點完成它而有點操之過急,或是因為看到船艦成形就太過

興奮,所以在全部完工之後,最好是 暫時先把它放著不管,等隔天冷靜下 來之後再來檢查。

另外,船艦模型跟其它種類模型相比,即使已經完工成形,也還是可以繼續進行細節的追加工作(由於它的細節很多,因此另外追加過的地方反而會不起眼)。因此只要是有想到哪裡還不滿意的就可以繼續推行加強。

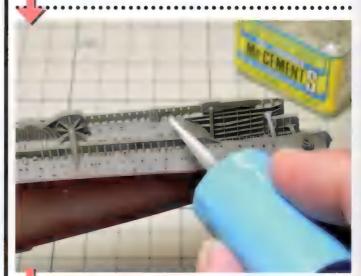
如果想施以張線的話,就要等到全部都組合完成之後,再來進行接著作業。



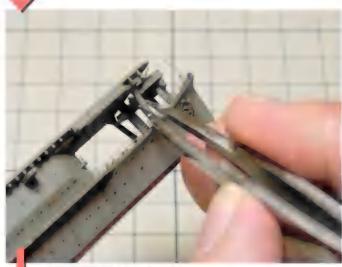
▲決定好位置之後,就要用大的圖衣夾來把 它夾住,固定好位置,再滲入S膠水將其點 牢,而艦艉也要比照辦理。在夾洗衣夾的時候,可以先在夾口面上點一道遮蓋膕帶,如 此一來就不會屬則塗裝了。



▲來把飛行甲板黏上去吧,把高黏度模型>>>> 水塗至各處。



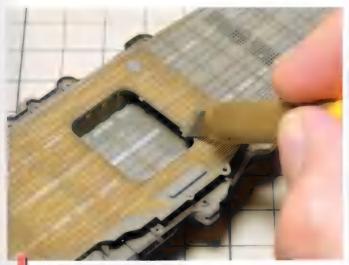
▲決定好艦艦部分的位置之後,就要在搵纏 上途抹S膠水。



▲把飛行甲板零件放上去之後,要在接著創 乾掉之前將支柱零件的位置制。 F。如果先 前已經點到制。 L去的那一端太溫牢固而無 法移動的話,就要過一點S膠水進去,圖它 圖動至可以調整位置的程度。



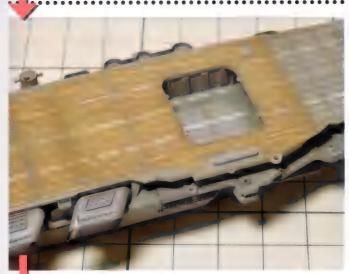
▲用手指壓住甲板,體它可以圖緊密合,在 膠水乾之前必須維持這個姿勢。



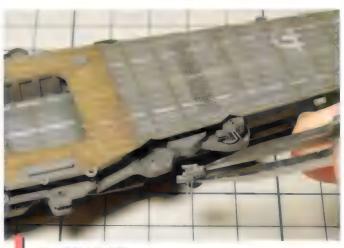
▲如果要把升降機做成降下的狀態,就必須 把支撑升降機用的固定樁切除。



▲飛行甲板點合完畢之律,就要來進行細部 的組裝 ■

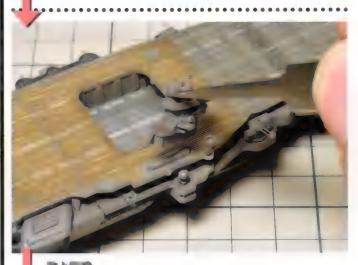


▲飛行甲板的禮線要加裝蝕刻片圖杆。這圖 的欄杆如馬先裝上去的話,在點飛行甲板的 時候就會非常不好操作,因此才要留到這時 才裝。欄杆零件在裝上去之前要先溫裝完



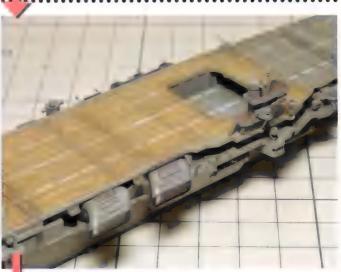
皇上機體/高角砲

▲做到這裡之後,看下的零件就可以陸■■ 設上去,唯一圖注意的是触刻片製成的桅 桿,因為它很繼續而容易碰壞,所以看到量 後一刻才點上。



斯上巴特

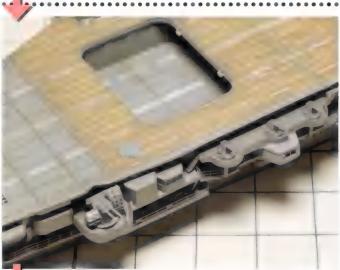
▲把觸橋裝上去



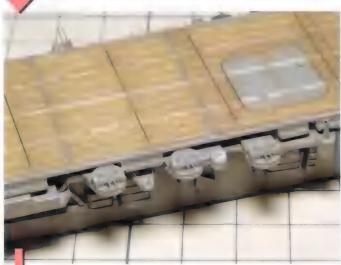
▲如果權權歪掉的語就會非常顯眼,因此一定要仔細定位之後,才用S膠水把它點牢。 艦橋的探照燈也要在此時點上去,且別忘了 把達在鏡面上的遮蓋液擺起來。



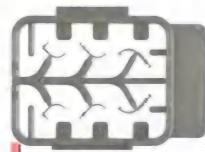
▲把25mm 檔點上去。



▲把12.7cm高角砲點上去。



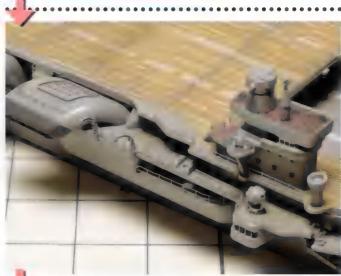
■把附防盾的25mm■槍點上去。這些工作都沒什麼困難,就直接把它們通通點上去即



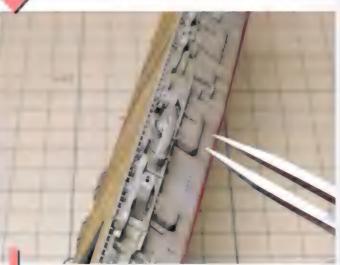
◀小艇電架是使用Finemolds ■Nano-Dread系列「小編吊架 組(大型艦用)」種面的小艇用 大型吊架。它的刻模非常細 ■・令人看得目不轉瞬。



■把之前做好且上色完畢的 9m小編裝到吊架上面去。



▲雖然在組合說明書裡面沒有寫到,但是在 右舷的畫圖與層窗中間會裝有小艇吊架。



▲左舷則是在瞭当所和九四式高射裝置之間 ■裝上小艇吊架。把小編吊架裝到無個上面 去之後,就看在小艇的側面沾一點點接著 劑,然後歐這模點剛吊架上面去。點上去之

後, 圖伽中這樣體它以朝上的方向等待乾

12 .

▲由於把『m小艇點到吊架上面去之後,它 ■起來還是像浮在半空中一樣,因此就要把 支撑用的團傷做出來。

▲把影印紙切成細條狀之後,用瞬間。 點上去(也可以使用潛層板)。先將它弄圖 後,再從比較不顯眼的下側開始點起、點牢 之後以斜口鉗剪好長圖,然後再把上方點起 來。



▲把它黏成×狀固定。

艦載機的製作

空界起源這些單機用的海上要書 因此有些能稱才會有空程

航空母艦是一種為了載運艦載機用 的特化船艦 因此就真正的意義來說, 空母的主角應該是艦載棚才對。

而這次所製作的蒼龍,又是做成攻擊珍珠港時的樣式。說起攻擊珍珠港時的樣式。說起攻擊珍珠港,那是一場首次體現飛機攻擊船艦真正價值的作戰,因此一定要放上艦載機,這款攻擊珍珠港時的樣式才具有意義。

■說如此,蒼龍的搭載機數是常用 57架,備用16架,上面總共裝有超過70架飛機,要把它們全部都做出來可是一項大工程。因此這次就要介紹如何以最小限度的加工來把圖載機弄得看起來漂亮一點,並且實際執行這些加工法。 由於 1/700 的艦載機非常細小,因此光靠塑膠射出成形的零件,有不少地方都很難重現出來。雖然蒼龍套件中的艦載機新模相當不錯,不過螺旋獎和起落架卻還是有所省略,因此就要針對這兩個地方來進行細節加強。

螺旋槳在各家廠商都有推出触刻片 零件,直接拿這些產品來用的話,就 能輕易把它做出來,在加工效果上也 會比較顯著。另外,起落架也是有蝕 刻片零件可以用。至於最大的問題則 在於座艙罩,在本作例當中,是以塗 裝的方式來表現。



▲由於電量和九七艦攻的起落架是偏成機狀,因此就運把它換成圖刻片零件。為了打電機圖,就團先用圖刀把細節都暫時切下來。



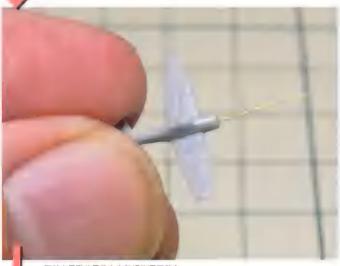
▲為了圖譽圖可以看起來测一點,要從背面 使用400~600號的砂紙來打廳。雖然這樣 圖過之後背面的凹線就會不見,不過完成之 領卻圖乎看不出來,因此就別在下了。



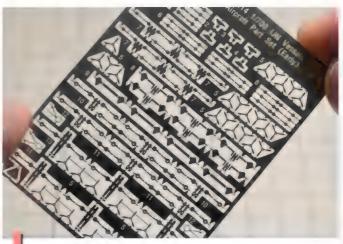
▲尾翼也要削湿,因為這裡很細小,所以是 ■ ■ 刀來刮削。



▲右邊是原始的零件,左溫是打溫之個的機子。圖然買圖的裡圖其實比想像中的圖要厚,不過在1/700週是把它削溫一點,看起來才能呈現出比例威。



▲ 圖然在零載的零件上有把螺旋圖 ■ 做出來,但為了靈星上樂圖通,就必須暫時先把它給切除。切掉之後團 圖開孔洞,然後插入一相直徑0.5mm的銅線。



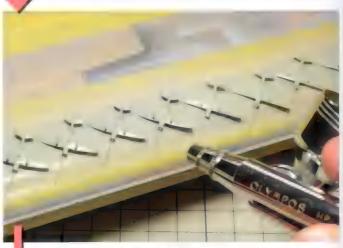
把起落架换成验到片零件

▲零 戰 典 九 七 艦 攻 的 起 落 架 要 使 雨 Finemolds的触刻片套件「日本海軍 ■ 散機 用零件組前期」,來替換。這組套件裡面除 了有螺旋槳之外,還有特別附圖墻形天繼, 有買到驅到的威糧。把零件切下之後,使用

瞬間接著劑來點合。

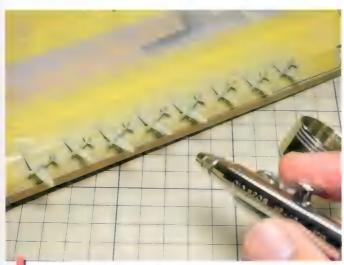


▲附在這細套件裡的九九點爆有把具落架上 的整流罩以塑膠零件仔細(出立圖形狀,由 於這裡光靠蝕刻片零件是無法表現出此事厚 度的,因此相當令人高興。



私在膠帶上,以育香→表面的順序非塗費

▲由於鑑圖槽的數量很多,要一架一架塗會 很花時間。因此就要把它們全翻點到圖蓋圖 ■上面去,然後一口氣噴上圖色。



▲零戰與九九艦煙的下面/上面都是使用 Mr.color的灰綠色嘴上。



▲副油箱、武裝如易先從膠框上切下來的 話,就會沒有地方可以握持,因此要先在膠 框上囑好顏色之後,才把它們切下來組合。



▲九七艦攻的上面要噴上間綠色,在噴暗綠 色的時候要從正上方噴塗,如此一來就不用 遊蓋了。



●使用附屬的水貼紙貼上日之丸

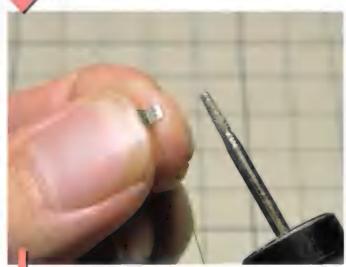




▲用琺瑯系盪料來入墨圖。灰綠色的相圖 ■ 上用關茶色系的顏色來入。 如且使 用黑色的話,看起來就會很突兀。



▲暗綠色的九七龍攻要用銀色塗出掉漆雪 果,以面相準的筆尖載 載上色,並且要集中 在座艙罩旁邊。



▲來把触刻片螺旋場的接點修掉吧。由於一個一個去處理的話實在是很實工,因此就要用畫具限把它們串起來,然後一旦進行量形。只要個這相描持並以電動工具打圖,一下下就可以做完了。



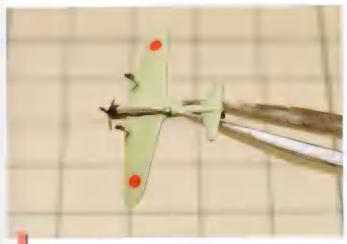
▲零戰的編制數量為18架。



▲九九艦爆的編制數量為18架。發動機整 流圖的顏色在上方會延伸到座繼續前面,起 落架整流罩則會塗上紅色。



▲九七艦攻的編制數量為18架。



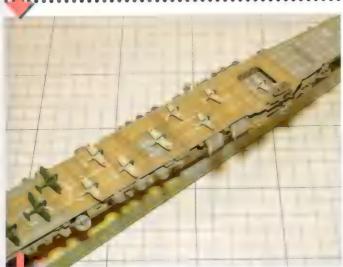
自己也有知此是!

▲這組套件裡面的九七點攻,連九一式魚圖 也都有另外做出零件。魚雷整枚要塗上銀 色,雷圖則是漆成黑色。



同艦獸機敵上去

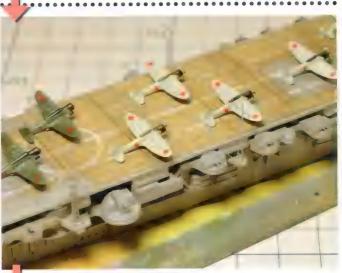
▲艦載柵由前至溫要按照零戰、九九艦爆、 九七圖攻的順序排列。



▲雖然圖戲欄也可以不點死,不這這樣在擺設時如果去動圖就會很歐煩,因此幾乎都會 把它們點上去。點的時候要在起落架上沾一 點點果凍狀瞬間攤,然後把它們排整團點



▲等到點完艦載機之後、最後才裝上桅杆。

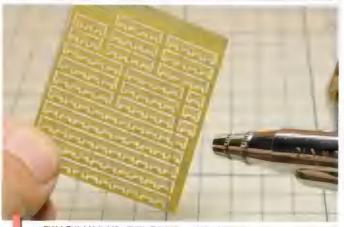


- ▲如豐要把起倒式桅杆做成倒放下來的狀
- 態,若龍在基部裝上可動操作用的齒龜
- 節,看起來就會比較精細。



▲如果不張騰和加裝人員防鹽網的話,到這 裡就算是完成了。

重現防墜網

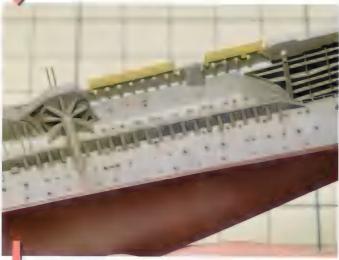


▲雖然在條件中被省略掉,不週如果能把瓊 ■於飛行甲板周團的防壓網加裝上去的路, 看起來就●大不相同。比較小的網子使用 Hasegawa出的触刻片套件「空母用人員救 助網組」攝上就能簡單重現,要先圖裝完暴

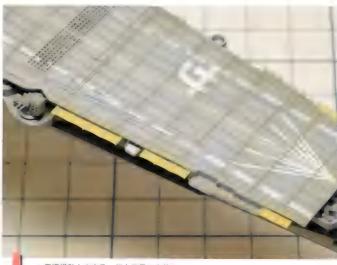
之循再把零件切下來黏上去。顏色使用的是 Mr.color的暗黃色。



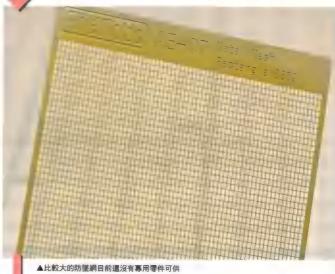
▲這組蝕刻片零件有做出黏合用的接點,要 在這裡沾一點點果凍狀問■接著劑。



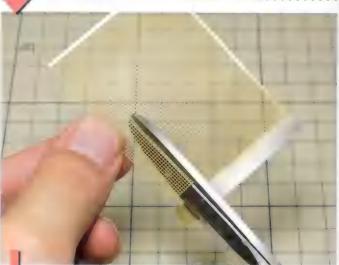
▲在黏的時個 **聖把接點藏在飛行甲板的背**面。

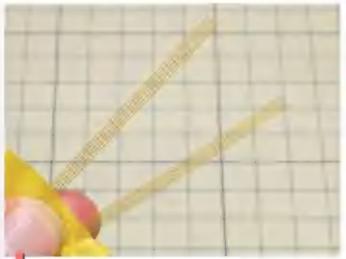


■個運機點上去之番,從上面看下去就不 會看到接點了。

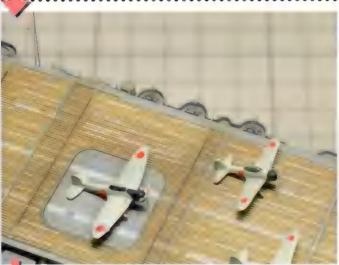


▲比較大的防墜網目前還沒有專用零件可供 使用,因此就要取Finemolds的蝕刻片網子 來自行製作。





▲剪下之種的樣子



▲使用直徑0.5mm的』 剛線來製作支柱。 ■ 銅編要稍微剪長一點,然復點在飛行甲板的



▲支柱要以筆塗的方式塗上層風灰色,然後 把蝕刻片網子切成符合支柱間隔的長度。



▲在支柱上面沾一點點果凍狀瞬間接著劑, 然後把網子放上去點週來之後,再把多出來 的支柱剪掉。



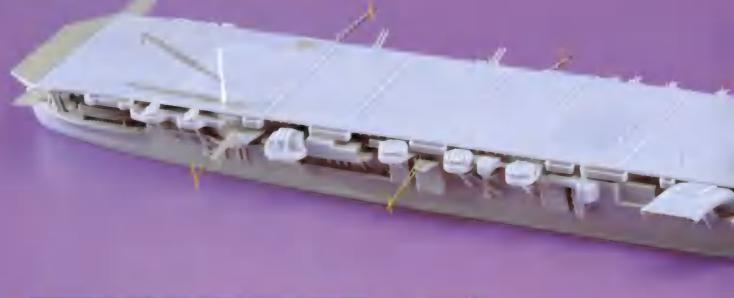
▲在黏上去之前,如星可以把網子做出一點 下垂的威覺,看起來就會更像真。

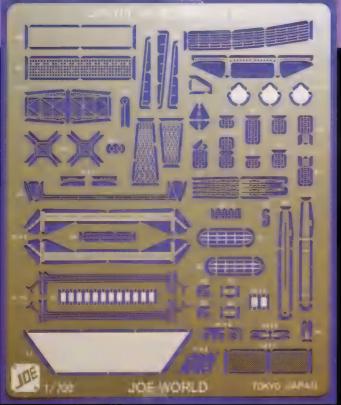


大功告藏了!

就這樣,Aoshima的1/700蒼觸終於大功告成,各位變得如何呢。如果有人「想再做得更細一點」的話,就可以參考溫面無頁的徹底加細作例,以及重點式徹底細節圖升解說。這次完成的Aoshima蒼鵬在製作上可說是非常簡易,且細節

的重現度也很高,對於初級~中級的玩家來說, 是一組絕對值得推薦的套件。如墨圖者想要開始 圖試路入空母模型領域的話,一定要下定決心是 挑戰看看!!





▲「JPE715 IJN航空母艦『蒼龍』」(含稅1995日間)。艦艇標誌處的 人字防滑紋路是整塊架。去的,即使在完成之後也看得一消二楚。由 於艦艇標誌的形。在每架艦艇上都不一樣。因此無法相互這一,有, 出這個專用零件真是令人太高與了。而附有扶手印纖細梯子也是專用 設計,因此に一二十二十一。除止之外,但上極國則口處的 無格 艦 機鋼線構造、旗材。「禁、探肝增收納部的蓋」、環形二線、遮原 標網線構造、旗材。「禁、探肝增收納部的蓋」、環形一線、遮原

JPE715 IJN航空母艦「蓋龍」 Joe World 1/700 触刻片套件組 (*船胤本體使用的是Aoshima製1/700蒼龍套件)

對於蝕刻片入門者來說也值得推薦! 恰巧好搔到癢處的零件選擇以及良好的密合度

使用Joe World的零件來製作看看!

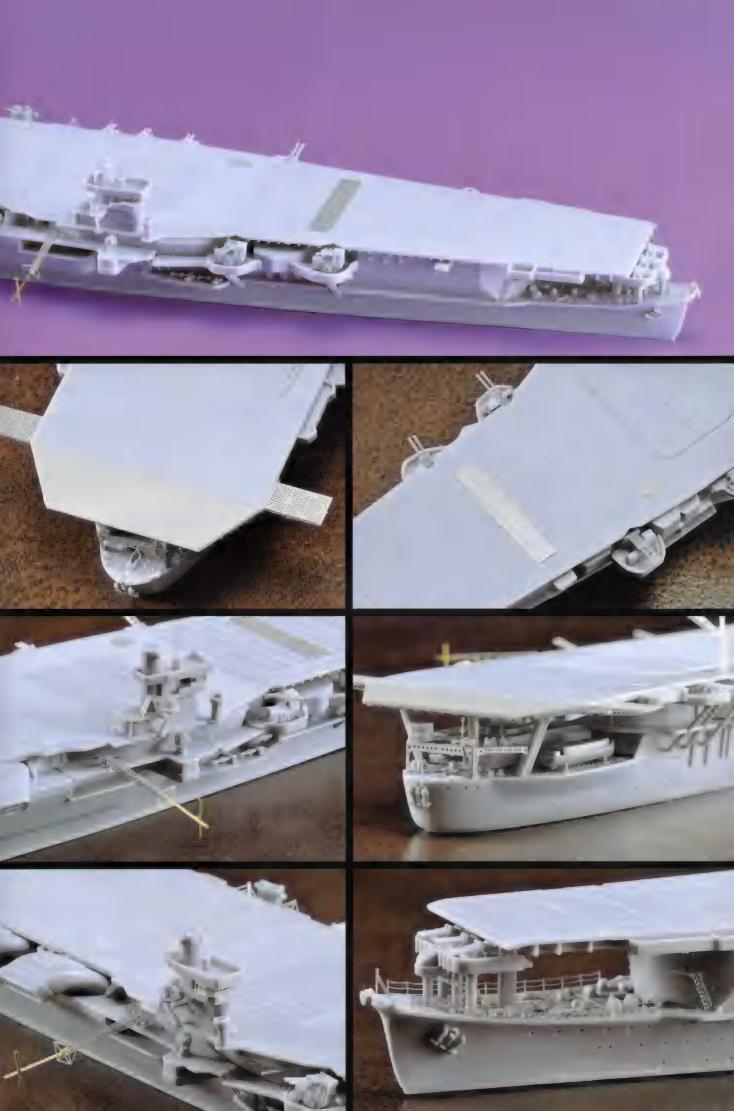
触刻片零件可以用來補完塑膠零件無論如何都很難表現的地方,如果要製作Apahima的 1/700 蒼龍,推薦一定要搭配以下介紹的這組 Joe World製養件

一看到這一公司的產品,首先可以 可以包封選的都是恰好可以屬到癢人 的艦和/零件。它方的 像是看穿玩家们,中「至少要把這裡換所」為片 一件」的世末一樣,嚴格篩選零日 司權以,完全達到去蕪石菁的利用。

另外特別(11) - 一川(11) 就是在特定 艦用的套件製件。在尺寸設計上別於 特定的對學學別可能是吻合到令人驚 訝的世步。由於它的密合度真的是很 序,因此在裝設與到片。十段最需要 用到技術的調整工作幾乎可以全部生 除。而省去這些用:1作 也 影響到接著的情易性。月乃完工之後

メ川來訳,在製作艦艏欄一時,若是使用其它的市售通用欄杆零一,玩家就要自行影 「下子符合艦艏」」」。 超角度,否則黏起型。 で不漂 。 不過這組套件裡面的船 「阿什則是一開始就假成跟Aoshima」 龍艦艏的上翅始度完全時 因 不月早上一進行困難的調 「相當適合排」終一下太有在下戶刻片零一,玩家使用。



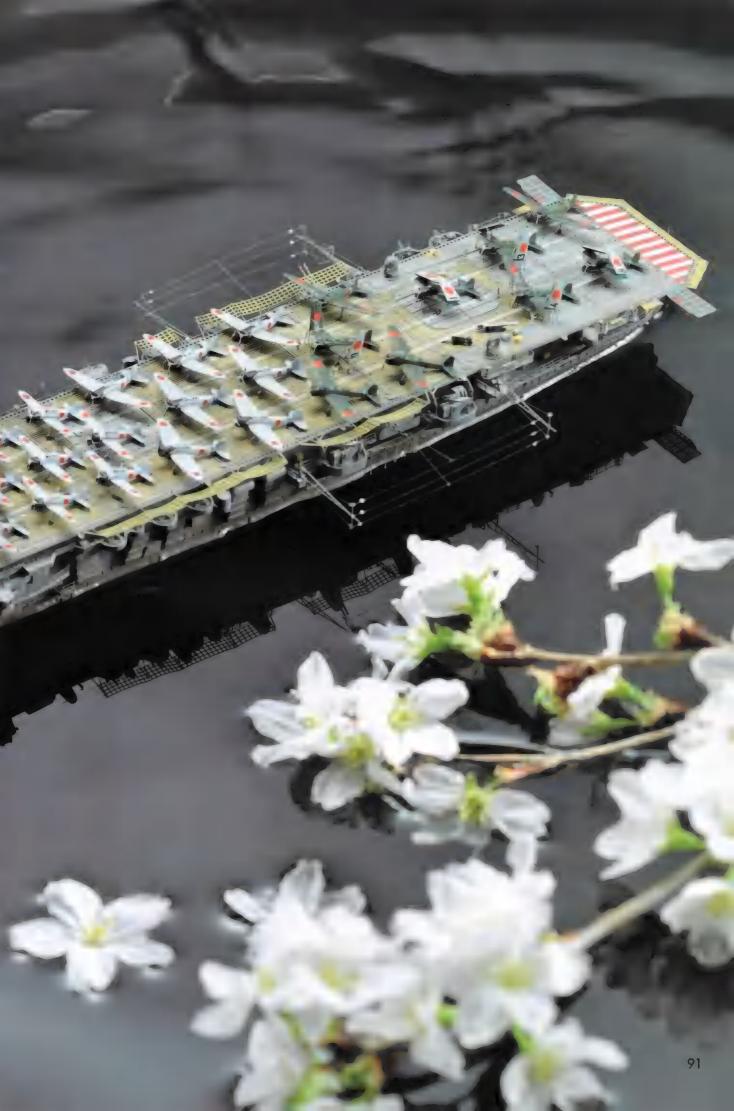


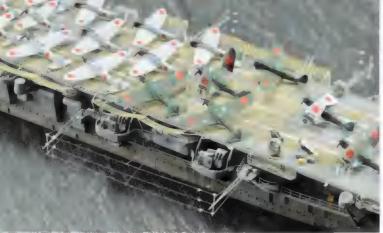
模型師的"技巧"

Aoshima 1/700

在前面的篇章,我們詳細介紹了以幾乎直做的方式來把裏件相裝起來的製作法。 不過針對那些想要把空母模型製作得更為精密的玩家,在此不但要放上徹底加細的作例。 **還要針對幾個重點來解說扎**力細節的加工方法!



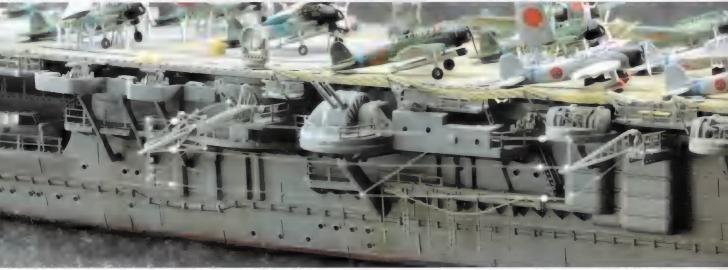


















帝國海軍航空母艦 蒼龍 1941 開戰時

- ■更用Aoshima的1/700蒼龍1941,搭配市售零件以及金圖/膠材來進行徹底細節追加。
- ●甲板上的白線等標誌並不是按照套件中的 指示製作,而是參考《Sky Wave Journal No.5 特賴/中途島海戰》等資料來做出畫 陸。
- ●特別針對圖標達行微圖細節加強,加上了 蝕刻片欄杆/窗框,以是用膠材製成的圖筒 ■遠鏡。另外,在套件中沒有做出來的防 彈用吊床也用膠棒加工自行做出。
- ■25mm■槍與採照燈等重點艤裝均使用 Finemolds的Nano-Dread系列塑膠製零件。 雖然只需進行切下來黏上去的簡易加工, 但卻能夠將團■的精密属揮高許多。
- ■個家上的鑑道使用市個的欄杆用触刻片零件加工之後裝上去,空母的煙圖是個意外顯眼的地方。
- ●主桅杆以及加倒式桅杆使用Aoshima的原 廠蝕刻片零件,並以金屬釣線做出張線。
- ●裝設在各處的標示用燈號麵物件是使用過明膠條自製而成。
- ■整載欄的螺旋槳,起落架等處是使用市售 蝕刻片零件。而1/700點載欄的座艙罩該如 何表現,會是個令人傷腦筋的地方,這次 則是以美觀為優先,以彎折蝕刻網片的方式自行星作出來。





完全加強術

強的重點

任這種要打到是因為 1995年 1 如果想要放上很多艦載機的話。加工程序就會變得很繁雜。 因此可以挑選例如《三加工螺旋槳與座艙單』等處的方式 來選擇性進行細節加強。



帝國海軍空母的 煙囪為了事對艦載 機起降的影響能夠減 至最低,有歷經過各 式各樣的設計嘗試, 因此形狀也是五花八 門,成為識別各艦的 一大重點。

此處的加工重點 是要把開口部的柵格 以及煙囪頂上的貓道 做出來 =



▲在Aoshima的1/700蒼龍煙廢零 件上面難然有刻出細緻的獨道權 造、但這充其量還是個成一體成形 的結構,因此必須灃它重做出來。



一邊分開裝上。

▲珊到曲面的話·在點上去之前就 要先把零件看出正確的張順。黏的 時候要像P.18解說的那樣,合併使 用果凍狀與滲流層的瞬間接著層。



▲把四邊看圖起來之後,就要繼續加黎蝕刻片 零件。雖然看起來好像不太看,不過若能妥善 應用職と接著劑を做補強・就可以認它黏得很 牢靠

▲雖然Aoshima的蒼龍在煙囱的開口部有像這 楼把桐格以深雕的方式呈現出來《不過這欄格 的邊緣卻太厚了,為了讓它看起來細緻一點, 就必須看手進行改造。

■包含開口細的零件在內,先把煙囱的部分整 個都組起來,然後用電動工具從開口部挖達 去。由於之後會塗上黑色,因此並不需要整個 把它挖通

■把從蝕刻片網格中切出來的構造用圖圖接著 劑黏上去,由於這種格子在每艘艦艇上都不一 欄·因此我平常都是從其它艦艇用的零件中隨 意挑圖合用的零件來裝設。





聯 艦橋



帝國海軍的空母就算體很龐大,繼橋卻大多都很小。但是對於看起來幾乎是一片平坦的航空母艦模型來說,這小小的艦橋卻是一個相當重要的細節加強重點,因此在這裡就要來解說一下徹底加細時的製作程序以及施工要點。



▲首先畫用鹼刻片零件來加上水密門以及爬梯,取 Hasegawa或Lion Roar推出的圖刻片零件,只量切下點 上即可,在施工方面並沒有太大困難。



▲把艦橋 的窗框以及梯子揚成触刻片零件,並且加 上欄杆。雖然只要做遺些追加,精密或就能一口氣 提升不少,不過在此遺窭再多加一些細節上去。

▲把測距儀也加裝上去的話·效果就 會很好,使用Hasegawa的零件。



▲望讀 他是自製品(強烈希望可以推 出塑膠零件I)。這是取禪條細圖絲點 在一起之後以等問距的方式切出,然 後再切一段比較圖的關絲點在底下■ 成基座。



▲於防空指揮所(艦橋的屋頂)加上 刻片製成的環形天牆。另外遺夢根據 製片製成的環形天牆。另外遺夢根據 資料加裝以組圖板屬成的隔板・用■圖 水點上去。圖於望遠看層在是太細小 了,在製作的時候常常會弄不見,因 此從一開始就要多圖灣組圖。

▲在繼續這點的重點部位,如果能 加裝附在Nano-Dread通用探照燈組 裡面的透明舷燈零件,細節就會更 具有張力。



▲舷燈的基座是用刪絲和蝕剩片零件組合製作而成。胴絲如果是用超快乾的S膠 水來嗎合,很容易就能點至定位,因此可以輕易做出比較複雜的造型。



▲防彈用的吊床要層雕棒自製。把雕棒裝 到電動工具的夾頭上,然後以斜口鉗來車 出溝櫃。至於要如何不把它切圖,就需要 多加錢糰了。



■吊床要用TAMIYA的高黏度模型膠水(白 蓋)沾一點點黏上去,這樣才在黏的時個才 不會浴膠。



▲如暑想强細的話,就事把作為張線基座的地方用蝕刻片零件 或金屬線做出來,然律 ■橋就完成了!



艦載機



極端一點來說, 航空母艦就是為了操作艦載機所以才建造出來的。 因此在製作模型的時候, 要如何製作這海戰主角艦載框, 也會是個非常 重要的點。

由於1/700的艦載機零件非常細小,因此有個多細節都會被省單,沒有做出來。如果能針對起落架與座艙罩等處進行細節加工的話,精密感就會大幅提升。

▲來加圖附屬 EAoshima的
1/700 看 看面的零戰零件吧。由於它的趣落架原本只是一根棒狀物,因此就實際Finerolds的鼓刻片零件圖看圖零件組動前別,來值看過零件與自然的學數,與是一一戶板狀物,與果無夠而TAMIYA的膠材來做出看賴,看起來就會更像專。

看展示順用是 的輪胎。 TAMIYA 阿爾博切出圖片之外、 也能事沖子在層圖上沖出圖標,這 他能事沖子在層圖上沖出圖標,這

▲把欄畫圖背面雕灣,讓圖樣看起來比較欄緻之卷,就可以把起落架點上去了。在週落架圖的地方如果可以點上以薄單切成的小輪艙蓋。看起歌就會更為構密。圖於原本的時代把螺旋驅給省略掉了,因此同樣要單Finemolds的餘刻片零件加裝上去,至於螺旋圖錐……





豐4 甲板排水口



仔細觀察實盤照片之後,就會發現在飛行甲板的外團會裝有排水用的通道。由於套件中的甲板零件邊緣看起來通常都只會像是一片「普通的塑膠板」,但如果想要把邊緣打一,讓它看起來更美觀的話,加工起來幾乎都必須得大量問章才行。因此在這裡就以加裝排水口的方式,調飛行甲板看起來能夠更漂亮一點。

A 這次使用的是Lion Roar的鼓刻片零件「日

▲這次使用的是Lion Roar的蝕刻片零件「日本海軍空母排水通道」。雖然它的比例儘信有點太大,不過卻可以輕易重現出排水過量的構造,是相當便利的零件。



▲如果 養把它黏上甲板零件的追 素,就做不 出排水通道往下凹的樣子,因此就要先把這 的部分製作出來。 ■ 筆刀來回刮削,把甲板的



▲■於這個餘刻片零件在此門時必須先輩折 過,因此就要拿鐵尺來當靠板圖折它。把鐵尺 極一點接上,然後以鑷子的柄等工具淵它輩



▲在触刻片零件的末端沾一點點果 無狀剛間接 著劑,用以確定零件的位置。位置決定好之 後,就看湯一點混合 ■■接著劑進去把它點 來。

数生圈



由於船艦模型整體來說通 常顏色都很單調,因此如果能 加上們是救生圈之類的東西當 作色彩點綴,給人的印象看起 來就會更具有張力。

就所有艦艇的共通裝備而言,最值得推薦的色彩點綴就 是救生圈了,訓我們在艦觚、 艦艉等處加上自製的救生圈



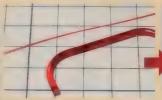
▲雖然在以前有介紹過把金屬網捲成數生圖的方法,不過這次則要改介紹另一種更用膠材製作的方式。首先,取一根直徑3mm左右的關權,重用 ▼子銀■孔洞。注意圖孔時要鑽在正中央。 ▲讚好洞之後,就要以銳利的刀片來把它切成救生團。使用這種方法的話就可以省去塗上白色的動作,只要用面相筆畫上紅色的部分即可。在鑑閱運裝完成之後即可裝上。

點 指示燈

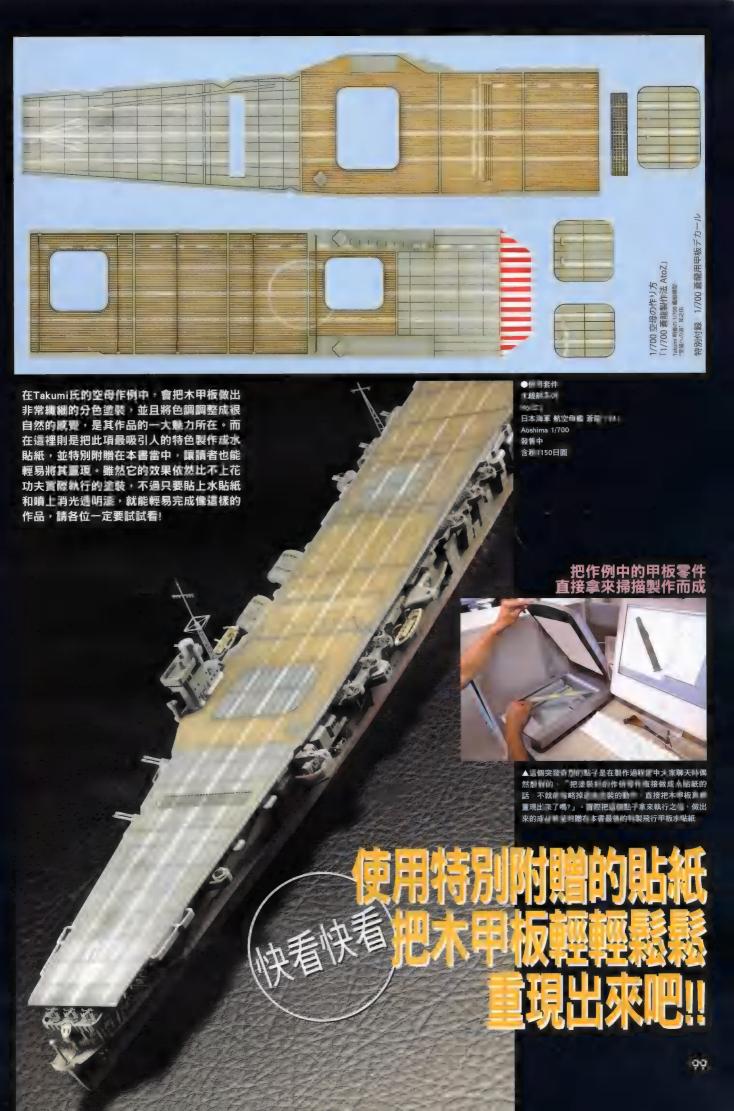


空母的甲板上在很多地方都會裝設指示燈,不過在 1/700目前還沒看過有套件會 把這個物件做出來,因此就要 使用透明膠條自行追加出這個 細節。

標示左舷/右舷的舷燈在左 要塗上紅色,右週則是綠 色。然這是個小地方,不過 卻可以當作色彩點綴,讓模型 看起來更漂亮。



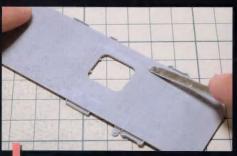
▲雖然以前是把透明腫框拉成膠絲後上色,不 過在銅雕模型裡面卻常會出現這種已經具備顏 色的透明膠框,直接把它拉成膠絲來用,不僅 可以做出擬真細節,圖能省去上色的手繩,真 是一石二島。 ▲使用1mm或0.5mm寬的細膠板來當作基座, 首先畫把基座黏上去,然後再用S圖水來黏上 舷圖。注意透明部分如果使用瞬間接著劑的話 可是會起白露的!



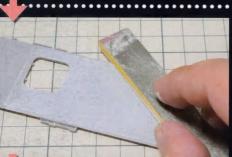
"只要貼上就好"的加工講座

只要把部分零件換成市售改造套件,然後整艘船噴上灰色,再 貼上水貼紙,就能完成像這樣的一艘作品!





◆雖然也可以直接用本來的零件,但為了讓水貼紙能夠更服 貼,最好是能把甲板上的凸模 都剷掉。首先要用平口鑿刀等 工具,把構造大致剷除。



◀使用400~600號的砂紙把甲板表面磨平。但如果使用補土把凹線等處填補起來的話,表面反而會變得凹凸不平,因此就不要去補它。



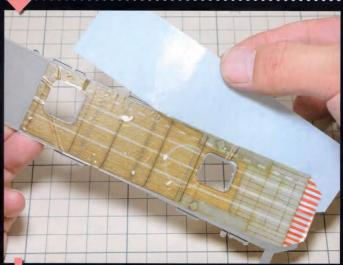
▲在塗裝之前先組合至這樣的程度。艦橋與 艤裝先分開放。



◆首先要噴上艦底色,遮蓋之 後再把整艘船噴上艦體灰色。 這次使用的是GSI Creos Mr. color的噴罐SJ01吳 海軍工廠 標準色。

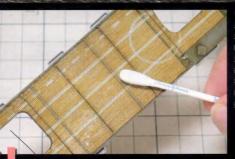


◀把另外放的艦橋與艤裝零件 也噴上顏色。

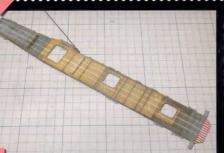


▲水貼紙泡過水之後、就要移到零件上面 去。雖然在照片中是直接整張貼上,不過要 操作這麼大一張水貼紙還是需要一點經驗, 因此建議初學者可以先沿著甲板的分界線把 水貼紙切成幾個小段、一段一段貼上去比較 不會失敗。另外,在這個階段先還不要使用 水貼紙軟化劑或密著劑。

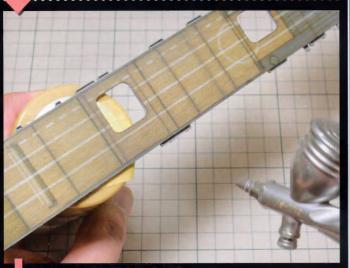




◀以手指調整好位置之後,再 用沾了水的棉花棒或是筆來把 水和氣泡擠出來。在擠氣泡的 時候要順蓄由內而外的方向,並且須小心不要讓貼紙起皺 紋。如果最後還是有氣泡留在 裡面的話,就要拿鋒利的刀片 戳出一個川洞,讓空氣或水能 夠排出。



◀接着,要讓水貼紙跟零件的 結構密合,包括邊緣多出來的 透明膠層,都要塗上水貼紙軟 化劑讓它能夠服貼於零件上。 就這張水貼紙來說,如果直接 塗上軟化劑的話,軟化的成份 就會稍微太強了一點,因此必 須大



▲把水贴紙放一整天風乾之後(如果趕時間 的話可以用吹風機吹·不過要小心別讓零件 過熱軟化了),就要整個嘈上油性的消光透 明漆做保麗。



◀如果只有這樣的話,就會變成只有飛行甲板表面有做出舊化構污,跟下方的鑑體會顯得格格不入,因此在側面也要做出髒底。使用琺瑯系塗料的平光黑+平光褐色,用稀釋液調 穩之後,章筆將塗料抹到整艘船上去。



◀全部渲染過一遍之後,再將 筆以上下刷動的方式做出垂流 痕跡。



◆為了讓整體的色調能夠調和,就要噴上陰影色。使用 Mr.color的橄欖線(1),針對凹 處等細節集中的地方細細噴 上。由於噴太多的話會產生反 效果。因此就噴到讓它看起來 可。



◆最後,只要把艦橋、艤裝零件、桅杆等部分裝上去就大功告成了!如果能放上艦載機的話,整體氣氛就會更棒。



看著看著就不知不覺做完了 以水貼紙來表現的Aoshima 1/700蒼龍

在此之前,市面上也有出現過以接近木質的材料製作的甲板貼片,以及塑膠/蝕刻片零件,不過它們各自有優缺點。而這裡則要改變一下想法,把木甲板的質威以水貼紙的方式呈現出來,不知各位威想如何?

原本我一開始也是想說「雖然是這 樣,但水貼紙嘛……」,不過在實際 貼上並製作出完成品之後,卻發現它的效果還真的不錯。雖然這只是以氣氛為優先,不過如果拿遠一點看的話,跟用塗裝做出來的完成品卻幾乎沒有什麼兩樣。另外要提醒一下,別忘了側面的舊化污痕也要噴上消光透明漆做保護崛((Takum)即春)





A通用探照燈組(WA5 Finemolds 1/700 含稅1260日圓)

B小艇吊架組(WA6 Finemolds 1/700 含 稅1260日圓)

C九六式25mm三連裝/連裝機槍(附触刻 片防盾) (WA7 Finemolds 1/700 含稅

D小艇組(WA9 Finemolds 1/700 含稅 1260日圓)

E日本海軍航空母艦 蒼龍用 蝕刻片零件 (AS046258 Aoshima 1/700 含稅1575日 圖)



C 1/700 カバス25 mm 三連装/連装機銃 (エッナング県 前居付き)





NT\$ 380 HK\$ 119



「akumi明春の 1∕700艦船模型"究極之道"其之伍



要如何重現 木甲板的木條紋樣?

小十位的小体部人族 1 太平洋戰爭時的帝國海軍空母,大多在飛行甲板 上都會有使用條狀木板貼合而成的木製鋪面,而 在製作1/700模型的時候,最令船艦模型玩家傷 腦筋的就是如何表現此處的質感。當然,要把它 全部達成單色也不是不行,不過若是能把木板的 紋樣重現出來,看起來就會更精美,在書中會詳 1/9829日期也方法

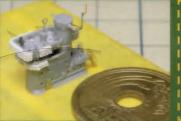


如何有效加強艦載機細節?

以往的1/700艦載機·如果沒有經過「大師功力」加持改造的話,看起來就會不怎麼樣。不過在本書用來當作題材的Aoshima 1/700董龍套件當中,卻有附上全新開模的精密艦載機零件,因此就能利用這個新零件來介紹「凡人也做得到」的有效網節加強方法。

如果要徹底加強細節的話

重點需擺在哪邊子 本書除了有解認幾乎是以套件直做而成的作例之外,同時也刊載了循底進行細節加強後的「加細參考用」作例。包括艦橋、艦船艦艉周邊、艦載機等等,都是屬於加強細節後很能產生效果的作業重點。除了說明這些步方的細節加強想法與技巧之外,還有詳細介認可供使用的細節案件!



甲板下方的深處部位 要怎麼塗裝?

致心格主教: 說到空母模型,首先會看的地方就是飛行甲板與 權載機的部分,但其實艦船/艦艉部分對於模型 來說也是個很重要的展示重點。像蓄確這種構造 的艦隻,其實在甲板內側與深處都還是有很多細 節。如果光是只看到完成品照片,應該會很難想 樣它到底是以什麼樣的步驟製作而成的吧?

